SAMSUNG

PL-42C91HP
PL-42Q91HP
PL-50C91H
PL-50Q91HP

PANTALLA DE PLASMA

Manual de instrucciones

Gane premios cuando registre su producto en www.samsung.com/global/register
Apunte aquí los números de serie y modelo para consultas futuras.

▪ Modelo _____ ▪ Nº serie. _____

Información importante sobre la garantía relativa al formato de visualización del televisor

Las pantallas PDP con formato de pantalla panorámica (16:9, la relación de aspecto ancho:alto de la pantalla) están diseñadas principalmente para visualizar vídeos de movimiento de formato panorámico. Las imágenes deben estar principalmente en el formato panorámico de relación 16:9, o ampliadas para llenar la pantalla si el modelo tiene esta opción, y las imágenes están en movimiento constante. La visualización de imágenes y gráficos estáticos en la pantalla, como las barras oscuras laterales en programación y vídeos de televisión en formato estándar no ampliados, debe limitarse a no más del 5% del tiempo total de visualización del televisor por semana.

Además, la visualización de otras imágenes estáticas y texto, como los informes de bolsa, pantallas de videojuegos, logotipos de emisoras, sitios Web o gráficos y dibujos de ordenador, deberá limitarse en todos los televisores como ya se ha descrito. ***La visualización de imágenes estáticas que supere los límites de las instrucciones anteriores puede producir un envejecimiento desigual de las pantallas PDP, lo que provocará una reproducción superpuesta sutil pero permanente de la imagen de la PDP. Para evitarlo, varíe la programación y las imágenes y, sobre todo, visualice imágenes en movimiento a toda pantalla, no gráficos estáticos ni barras oscuras.*** En modelos de PDP que ofrezcan opciones para el tamaño de la imagen, utilice estos controles para ver los distintos formatos como imagen a toda pantalla.

Tenga cuidado en la selección y duración de los formatos de televisión utilizados para la visualización. La garantía limitada de Samsung no cubre el envejecimiento desigual de la PDP como resultado de la selección y uso de formatos, así como otras imágenes retenidas.

Instrucciones para el usuario

Retención de imagen de pantalla

No deje imágenes fijas visibles (como las de un videojuego) en el panel de la pantalla de plasma durante mucho tiempo, ya que se podría producir la retención de la imagen en la misma. Este fenómeno de retención de imágenes también se denomina “quemadura de pantalla”. Para evitar dicha retención de la imagen, consulte la página 25 de este manual para reducir el grado de brillo y contraste de la pantalla al mostrar una imagen fija.

Altitud

El PDP sólo puede funcionar normalmente hasta altitudes de 2.000 metros.

Calor en la parte superior del TV PDP

La parte superior del aparato puede estar caliente tras su uso durante tiempo prolongado ya que el calor se disipa desde el panel a través de los orificios de ventilación de la parte superior del aparato.
Esto es normal y no indica ningún defecto ni fallo de funcionamiento del aparato.
No obstante, debe evitarse que los niños toquen la parte superior del aparato.

El aparato está haciendo un ruido de 'claqueteo'.

El ruido de 'claqueteo' puede producirse cuando el aparato se contrae o se expande debido a un cambio ambiental de temperatura o humedad. Este hecho es normal y no se trata de ningún defecto en la unidad.

Defecto de celda

La PDP utiliza un panel compuesto de 1.230.000 (nivel SD) a 3.150.000 (nivel HD) píxeles que requieren una sofisticada tecnología para su producción. No obstante, puede que existan unos cuantos píxeles brillantes u oscuros en la pantalla. Estos píxeles no influirán en el rendimiento del aparato.

Evite que el TV funcione a temperaturas por debajo de 5°C

La imagen fija visualizada durante demasiado tiempo puede causar daños permanentes en el panel de la PDP.

Ver el TV PDP en formato 4:3 durante un tiempo prolongado puede dejar rastros de bordes en la izquierda, derecha o centro de la pantalla causados por la diferencia de emisión de luz en la pantalla.
Reproducir un DVD o una videoconsola puede causar un efecto similar en la pantalla.
Los daños causados por el efecto anterior no están cubiertos en la garantía.

Restos de imágenes en pantalla.

Ver imágenes de videojuegos y PC durante más tiempo del indicado puede producir restos de imágenes parciales. Para evitar este efecto, reduzca el ‘brillo’ y el ‘contraste’ al mostrar imágenes fijas durante tiempo prolongado.

Garantía

La garantía no cubre ningún daño causado por la retención de imágenes.
La garantía no cubre el desgaste de la pantalla.

Índice

INFORMACIÓN GENERAL

- Características 5
- Accesorios 5
- Aspecto general del panel de control 6
- Aspecto general del panel de conexiones 7
- Mando a distancia 8
- Instalación de las pilas en el mando a distancia 9

CONEXIONES

- Conexión de las antenas de VHF y UHF 9
- Conexión de TV por cable 10
- Conexión de un aparato de vídeo 11
- Conexión a un vídeo S-VHS 11
- Conexión de una videocámara 12
- Conexión a un reproductor DVD/receptor de TV digital 12
- Conexión a un reproductor DVD/receptor de TV digital a través de DVI 12
- Conexión a un reproductor DVD/receptor de TV digital a través de HDMI 13
- Conexión de un amplificador/DVD para cine en casa 13
- Conexión a un PC 14

FUNCIONAMIENTO

- Encendido y apagado del televisor 15
- Función Plug & Play 15
- Cambio de canales 16
- Ajuste del volumen 17
- Visualización de la pantalla 17
- Visualización de los menús 17
- Memorización de los canales 18
- Configuración del mando a distancia 19
- Para seleccionar la fuente 24
- Para editar los nombres de fuentes de entrada 24

CONTROL DE LA IMAGEN

- Utilización de los ajustes de imagen automáticos 25
- Configuración detallada de los valores de la imagen 26
- Cambio del tamaño de la pantalla 27
- Reducción digital de ruido 28
- Color activo 28
- Visualización de la demostración de DNIe 29
- Congelación de la imagen actual 29

CONTROL DEL SONIDO

- Utilización de los parámetros de sonido automáticos 30
- Personalización del sonido 30
- Ajuste de TruSurround XT 31
- Selección de una pista de sonido multicanal (MTS) 31
- Control automático de volumen 32
- Selección del silencio interno 32
- Audición del sonido de la imagen secundaria (PIP) 32

CONTROL DE LOS CANALES

- Adición y borrado de canales 33
- Sintonización fina de los canales analógicos 34
- Configuración del sistema de color 34

PANTALLA PC

- Uso del televisor como pantalla del PC 35
- Modos de visualización 35
- Ajuste del televisor con el ordenador 36
- Configuración del PC para el cine en casa 37

AJUSTE DE LA HORA

- Configuración de la hora 38
- Ajuste del temporizador de desconexión 39
- Activación y desactivación del temporizador 40

DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES

- Selección del idioma de los menús 41
- Visualización de subtítulos 41
- Uso del Modo Juego 42
- Ajuste del modo Pantalla Azul 43
- Ajuste de la melodía 43
- Configuración del LED azul 43
- Uso de la función de ahorro de energía 44
- Prevención del desgaste de la pantalla 44
- Reducción de los efectos de una pantalla quemada 45
- Configuración del Nivel de negro HDMI 45
- Configuración del sistema de color AV 46
- Ajuste de montaje en la pared (se vende por separado) 46
- Visualización de imagen sobre imagen 47

ACERCA DE ANYNET+ (PL-42Q91HP/50Q91HP)

- Qué es Anynet+? 49
- Conexión de dispositivos Anynet+ 49
- Configuración de Anynet+ 50
- Búsqueda y cambio de dispositivos Anynet+ 50
- Grabación 51
- Escucha a través de un receptor (sistema Home Cinema) 52
- Compruebe estos puntos antes de solicitar servicio técnico 52

APÉNDICE

- Identificación de problemas 53
- Instalación del equipo de montaje en la pared 54
- Cómo montar la base del soporte (según el modelo) 55
- Especificaciones 55

Símbolo	Pulse	Importante	Nota	Botón de una pulsación

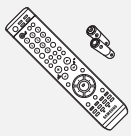
Información general

Características

- Valores ajustables de la imagen que se pueden almacenar en la memoria del televisor.
- Temporizador automático para encender o apagar el televisor.
- Temporizador de desconexión especial.
- Mando a distancia
  Con el mando a distancia suministrado se puede controlar el televisor, la mayoría de reproductores de DVD, los receptores de televisión digital y de cable y los aparatos de vídeo.
- Calidad excelente de la imagen
  - La tecnología DNIe proporciona imágenes completamente reales.
- SRS TruSurround XT
  - SRS TruSurround XT proporciona un sistema surround Dolby virtual.
- Anynet+ (sólo modelos PL-42Q91HP/50Q91HP)
  - Sistema de red de AV (Anynet) que permite controlar con facilidad los dispositivos de audio y vídeo (AV) de Samsung desde este TV.

Accesorios

Compruebe que con su televisor vengan incluidos los artículos siguientes.
Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor.



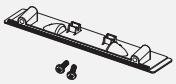
Mando a distancia/
Pilas tipo AAA

Cable de alimentación

Instrucciones del usuario

Tarjeta de garantía
Tarjeta de registro
Manual de seguridad
(No disponible en todos los lugares)

Paño de limpieza



Cubierta inferior/Tornillos (2)
(Consulte la página 55.)

Núcleo de ferrita para cable de alimentación (3301-001110)

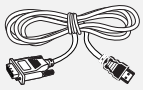
Núcleo de ferrita para cable de AV lateral / S-Video (3301-001305)

Núcleo de ferrita para cable de Auriculares (3301-001456)

Las piezas siguientes se venden por separado y están disponibles en la mayoría de tiendas de electrónica.

Cable de S-Vídeo

Cable de HDMI



Cable HDMI/DVI

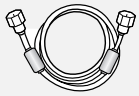
Cable de vídeo

Cables de audio

Cables de componentes

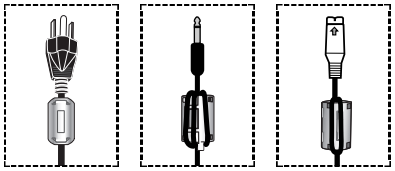
Cable de PC

Cable de audio de PC



Cable de antena

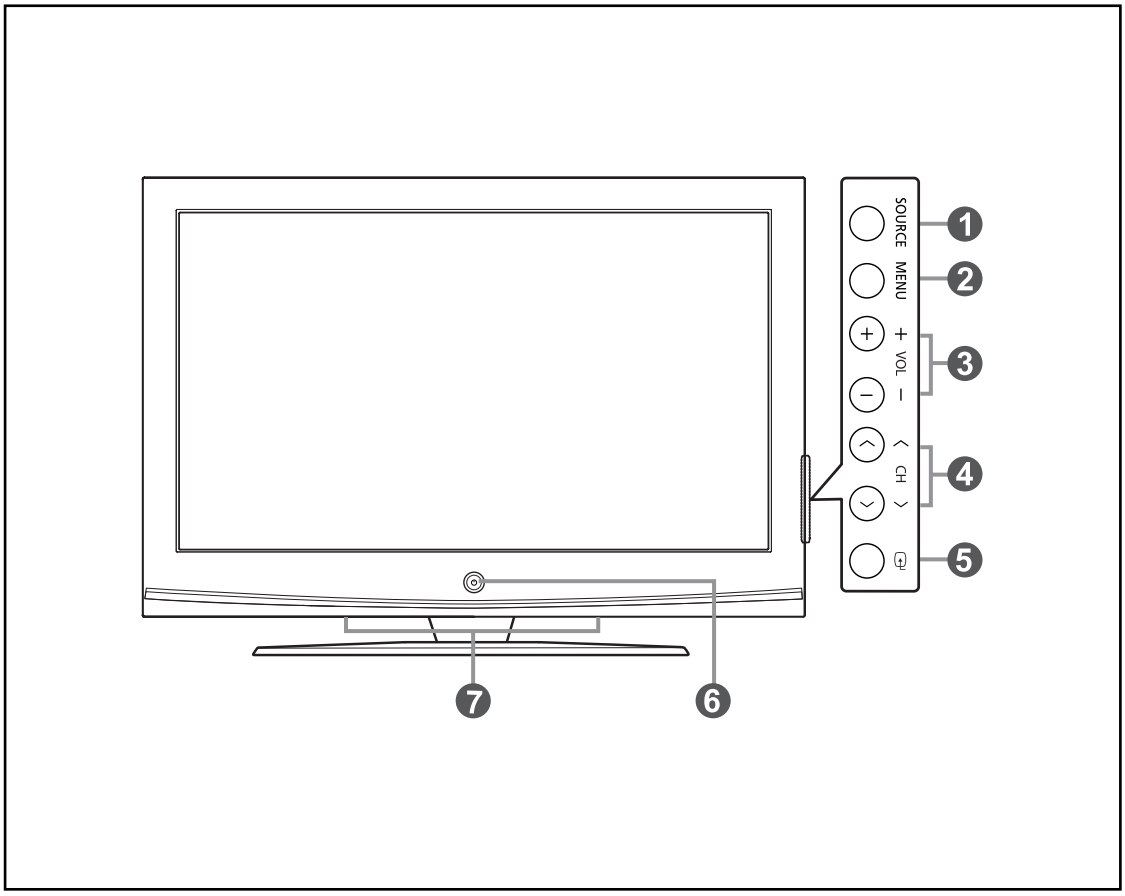
➢ **Núcleo de ferrita (cable de alimentación, cable de audio/vídeo, cable de S-Vídeo, auriculares)**
Los núcleos de ferrita se utilizan para proteger los cables de las interferencias. Cuando conecte un cable, abra el núcleo de ferrita y fíjelo alrededor del cable cerca del conector.



Aspecto general del panel de control

Botones de la parte inferior derecha del panel

Los botones del panel inferior derecho controlan las funciones básicas del televisor, incluido el menú en pantalla. Para utilizar las funciones más avanzadas debe usarse el mando a distancia. El color y la forma del producto pueden variar, según el modelo.



❶ **SOURCE**
Cambia entre todas las fuentes de entrada disponibles (TV, AV1, AV2, S-Video, Componente1, Componente2, PC, HDMI).
➢ En los modelos PL-42Q91HP/50Q91HP la lista de fuentes muestra HDMI1 y HDMI2 en vez de HDMI.

❷ **MENU**
Púlselo para ver un menú en pantalla con las opciones del televisor.

❸ **+ VOL –**
Púlselos para subir o bajar el volumen.
En el menú en pantalla, utilice los botones **+ VOL –** de igual modo que los botones ◀ y ▶ del mando a distancia.

❹ **∧ CH ∨**
Se pulsan para cambiar de canal.
En el menú en pantalla, utilice los botones **∧ CH ∨** de igual modo que los botones ▲ y ▼ del mando a distancia.

❺ **(ENTER)**
Se pulsa para confirmar una selección.

❻ **POWER**
Se pulsa para encender o apagar el televisor.

Indicador de encendido
Parpadea y se apaga cuando se enciende el aparato y se ilumina en el modo en espera.

Sensor del mando a distancia
El mando a distancia debe dirigirse hacia este punto del televisor.

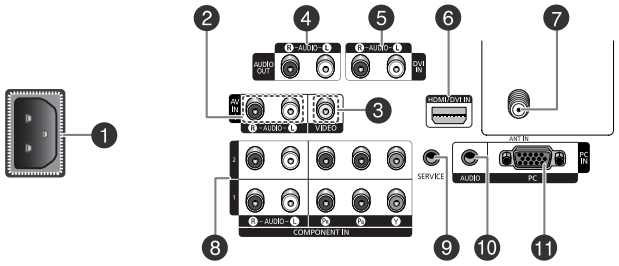
❼ **Altavoces**

Aspecto general del panel de conexiones

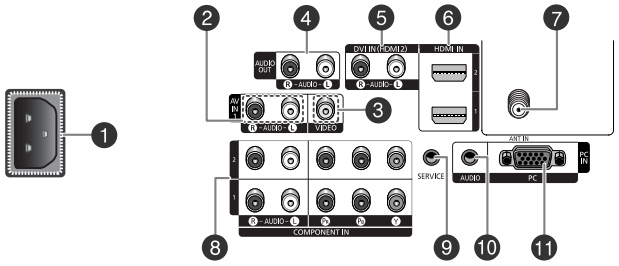
Tomas del panel posterior

Use las tomas del panel posterior para conectar componentes de A/V que estarán disponibles permanentemente, como un reproductor de vídeo o DVD. Si precisa información sobre la conexión de equipos, consulte las páginas 9-14.
El color y la forma del producto pueden variar, según el modelo.

PL-42C91HP/50C91H



PL-42Q91HP/50Q91HP



❶ **POWER IN**
Conexión para el cable de alimentación suministrado.

❷ **AUDIO-R/L (AV IN 1)**
Entradas de audio para dispositivos externos, como una videocámara o un aparato de vídeo.

❸ **VIDEO (AV IN 1)**
Entrada de vídeo para dispositivos externos, como una videocámara o un aparato de vídeo.

❹ **AUDIO OUT (AUDIO-R/L)**
Salidas de audio para dispositivos externos.

❺ **DVI IN (AUDIO-R/L)**
Conéctelas con la toma de salida de audio DVI de un dispositivo externo.
➢ En los modelos PL-42Q91HP/50Q91HP, sólo la toma HDMI IN 2 es compatible con DVI.

❻ **HDMI/DVI IN**
Se conecta a la toma HDMI de un dispositivo que tenga salida HDMI. Esta entrada se pueden utilizar también como una conexión DVI con entradas de señales de audio analógicas independientes. (En los modelos PL-42Q91HP/50Q91HP, sólo la toma HDMI IN 2 es compatible con DVI.)
Para realizar esta conexión se requiere un cable opcional HDMI/DVI. Cuando se usa un adaptador HDMI/DVI, las entradas de señales de audio analógicas DVI del televisor permiten recibir señales de audio por las entradas derecha e izquierda desde un dispositivo DVI. (No es compatible con un PC)

❼ **ANT IN**
Conector coaxial de 75 ohmios para antena o red por cable.

❽ **COMPONENT IN 1, 2**
Entradas de componentes para imagen (Y/P_B/P_R) y sonido (R-AUDIO-L).

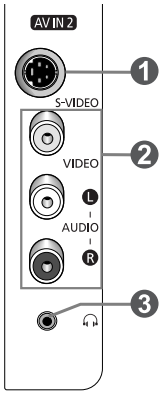
❾ **SERVICE**
Estas tomas sólo se usan para la asistencia técnica.

❿ **PC AUDIO IN**
Se conecta a la toma de salida de audio del PC.

⓫ **PC IN**
Conexión para la salida de vídeo del PC.

Tomas del panel lateral

Las tomas del panel lateral se utilizan para conectar componentes que sólo se usan ocasionalmente, como cámaras de vídeo o videojuegos (Véase la página 12). El color y la forma del producto pueden variar, según el modelo.



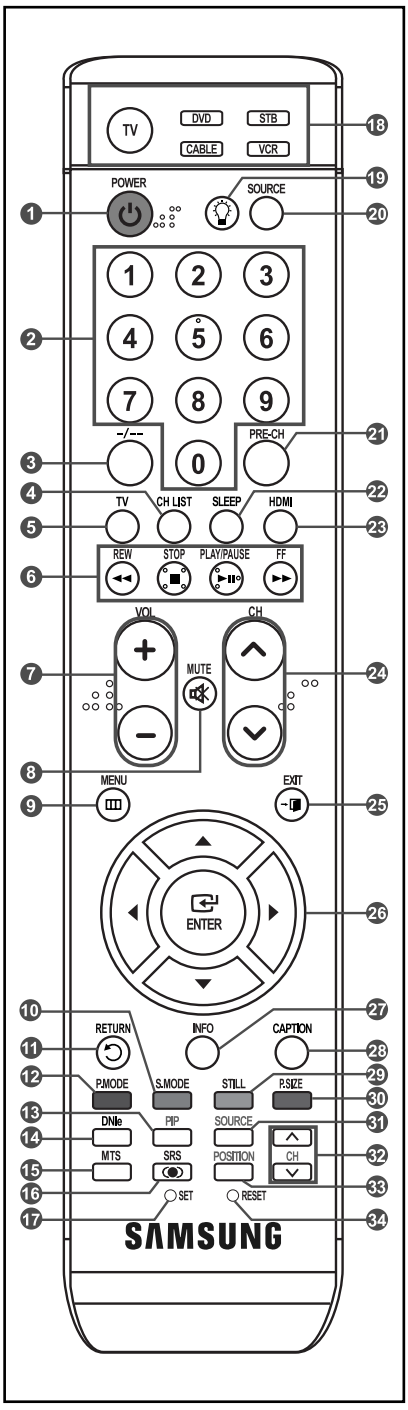
❶ **S-VIDEO IN**
Entrada de S-Vídeo para dispositivos externos con una salida de S-Vídeo.

❷ **AV IN 2**
Entradas de vídeo y audio para dispositivos externos.

❸ **AURICULARES**
Puede conectar unos auriculares al televisor si desea ver un programa sin molestar a las personas que están en la misma habitación.

Mando a distancia

Puede utilizar el mando a una distancia de hasta 7 metros del televisor. Al usarlo, apunte directamente al televisor.
Con el mando a distancia también puede hacer funcionar el aparato de vídeo, el decodificador, el reproductor de DVD o el receptor de TV digital.



❶ **POWER**
Enciende y apaga el televisor.

❷ **Botones Numericos**
Pulse para seleccionar directamente un canal.

❸ **-/--**
Se pulsa para seleccionar un canal superior al 100. Por ejemplo, para seleccionar el canal 122, pulse "-" y, a continuación, "2" y "2".

❹ **CH LIST**
Se usa para mostrar las listas de canales en la pantalla.

❺ **TV**
Selecciona directamente el modo TV.

❻ **Funciones de VÍDEO/DVD**
- Rebobinar
- Parar
- Reproducir/Pausa
- Avance rápido

❼ **VOL +, VOL –**
Permiten subir o bajar el volumen.

❽ **MUTE**
Púlselo para cortar temporalmente el sonido.

❾ **MENU**
Muestra el menú principal en pantalla.

❿ **S.MODE**
Púlselo para seleccionar el modo de sonido.

⓫ **RETURN**
Vuelve al menú anterior.

⓬ **P.MODE**
Púlselo para seleccionar el modo de imagen.

⓭ **PIP**
Activa/desactiva la función PIP.

⓮ **DNIe (Digital Natural Image engine)**
Activa la demostración DNIe.

⓯ **MTS**
Púlselo para elegir estéreo, mono o un programa de audio independiente (emisión SAP).

⓰ **SRS**
Selecciona el modo SRS TruSurround XT.

⓱ **SET**
Permite configurar el mando a distancia para controlar el televisor, el aparato de vídeo, el reproductor de DVD y el receptor de televisión digital o de cable.

⓲ **TV / DVD / STB / CABLE / VCR**
Púlselos para controlar el televisor, el reproductor de DVD, el receptor de televisión digital o de cable o el aparato de vídeo.

⓳
Pulse para activar la luz de fondo de VOL, CH y el botón de fuente activa (TV, DVD, CABLE, STB, VCR) en el mando a distancia.

⓴ **SOURCE**
Púlselo para ver todas las fuentes de vídeo disponibles.

㉑ **PRE-CH**
Sintoniza el canal anterior.

㉒ **SLEEP**
Púlselo para seleccionar un intervalo prefijado para la desconexión automática.

㉓ **HDMI**
(sólo modelos PL-42C91HP/50C91H)
Selecciona directamente el modo HDMI.

REC
(sólo modelos PL-42Q91HP/50Q91HP)
Se usa para hacer una grabación.

㉔ **∧ CH ∨**
Se pulsan para cambiar de canal.

㉕ **EXIT**
Púlselo para salir del menú.

㉖ **ARRIBA ▲ / ABAJO ▼ / IZQUIERDA ◀ / DERECHA ▶ / ENTER ↵**
Sirve para seleccionar los elementos del menú en pantalla y cambiar los valores del menú.

㉗ **INFO**
Púlselo para mostrar información en la pantalla del televisor.

㉘ **CAPTION**
(sólo modelos PL-42C91HP/50C91H)
Controla el decodificador de subtítulos.

Anynet+
(sólo modelos PL-42Q91HP/50Q91HP)
Ejecuta las funciones de visualización de Anynet+ y configura los dispositivos de Anynet+.

㉙ **STILL**
Se pulsa para detener la acción durante una determinada escena. Pulse de nuevo para recuperar la visualización normal.

㉚ **P.SIZE**
Púlselo para cambiar el tamaño de la pantalla.

㉛ **SOURCE**
Púlselo para seleccionar una señal de una fuente externa en el modo PIP.

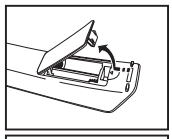
㉜ **CH ∧, CH ∨**
Presenta secuencialmente los canales disponibles. (Estos botones sólo cambian los canales de la ventana PIP)

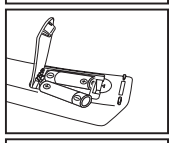
㉝ **POSITION**
Cambiar la posición de la pantalla PIP.

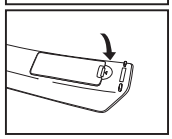
㉞ **RESET**
Si el mando a distancia no funciona, cambie las pilas y pulse el botón RESET durante 2-3 segundos antes de utilizarlo.

➢ Es un mando a distancia especial para personas con discapacidades visuales; presenta puntos Braille en los botones de encendido, de canales, del volumen, de parar, de reproducir y de pausa.
➢ El exceso de luz puede influir en el rendimiento del mando a distancia.
➢ La ilustración del mando a distancia que se muestra en este manual se basa en el modelo PL-42C91HP.

Instalación de las pilas en el mando a distancia







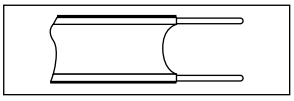
1. Levante la tapa de la parte posterior del mando a distancia, como se muestra en la ilustración.
2. Instale dos pilas de tamaño AAA.
   - ➢ Respete los extremos "+" y "–" de las pilas que se indican en el diagrama del interior del compartimento.
   - ➢ No mezcle distintos tipos de pilas, por ejemplo alcalinas y de manganeso.
3. Vuelva a colocar la tapa.
   - ➢ Si no va a utilizar el mando a distancia durante mucho tiempo, quite las pilas y guárdelas en un lugar fresco y seco.
     El mando a distancia se puede utilizar hasta a una distancia de 7 metros del TV.
     (Con un uso típico del TV, las pilas duran aproximadamente un año.)

➢ **Si el mando a distancia no funciona, compruebe:**

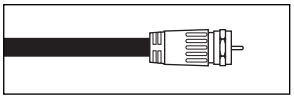
1. Está encendido el televisor?
2. Están intercambiados los polos positivos y negativos de las pilas?
3. Se han agotado las pilas?
4. Ha habido un corte de luz o el cable está desconectado?
5. Hay un fluorescente o un neón a poca distancia?

Conexiones

Conexión de las antenas de VHF y UHF



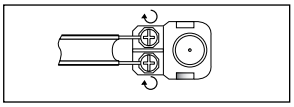
Si su antena tiene un juego de cables con este aspecto, consulte "Antenas con cables planos dobles de 300Ω".



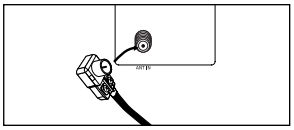
Si la antena tiene un cable con este aspecto, consulte "Antenas con cables coaxiales de 75Ω".
Si tiene dos antenas, consulte "Antenas de VHF y UHF independientes".

Antenas con cables planos dobles de 300Ω

Si utiliza una antena (de tejado o de "cuernos") de par de cables planos de 300Ω, siga las indicaciones siguientes.

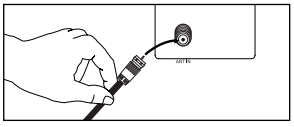


1. Coloque los hilos del cable doble bajo los tornillos del adaptador de 300 a 75Ω (no suministrado).
   Apriete los tornillos con un destornillador.



2. Conecte el adaptador en el terminal ANT IN en la parte posterior del televisor.

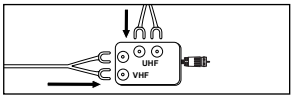
Antenas con cables coaxiales de 75 Ω



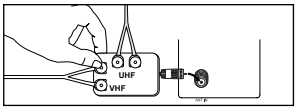
1. Conecte el cable de la antena en el terminal ANT IN en la parte posterior del televisor.

Antenas de VHF y UHF independientes

Si dispone de dos antenas independientes para el televisor (una de VHF y otra de UHF), deberá combinar las señales de ambas antenas antes de conectarlas al televisor. Este procedimiento requiere un combinador-adaptador opcional (disponible en la mayoría de tiendas de electrónica).



1. Conecte los dos cables de antena al combinador.

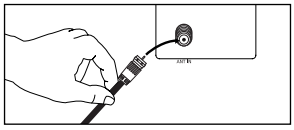


2. Conecte el combinador en el terminal ANT IN de la parte inferior del panel posterior.

Conexión de TV por cable

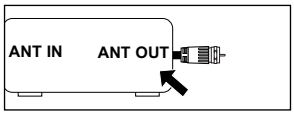
Para conectar a un sistema de TV por cable, siga estas instrucciones.

Cable sin decodificador

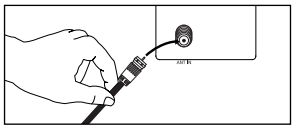


1. Conecte el cable de entrada en el terminal ANT IN en la parte posterior del televisor.
   - ➢ Dado que el TV tiene previsto el uso de televisión por cable, no se necesita un decodificador para ver canales de cable no codificados.

Conexión al decodificador que decodifica todos los canales



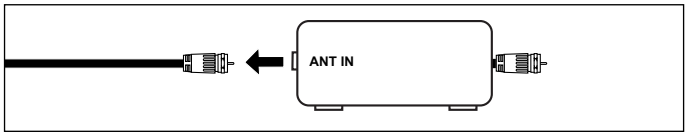
1. Busque el cable conectado al terminal ANT OUT de su decodificador.
   - ➢ Este terminal puede estar marcado con la inscripción “ANT OUT”, “VHF OUT” o, sencillamente, ”OUT”.



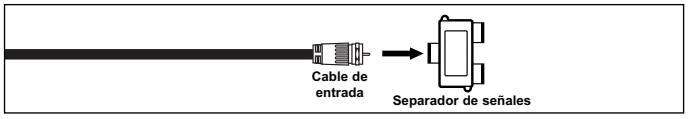
2. Conecte el otro extremo del cable en el terminal ANT IN de la parte posterior del TV.

Conexión al decodificador que decodifica algunos canales

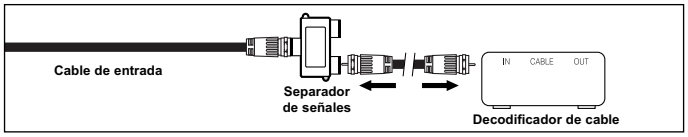
Si su decodificador decodifica únicamente algunos canales (como, por ejemplo, canales de suscripción), siga las instrucciones que se incluyen a continuación. Necesitará un separador de señales de dos vías, un conmutador RF (A/B) y cuatro extensiones de cable de antena. (Estos artículos están disponibles en la mayoría de las tiendas de electrónica.)



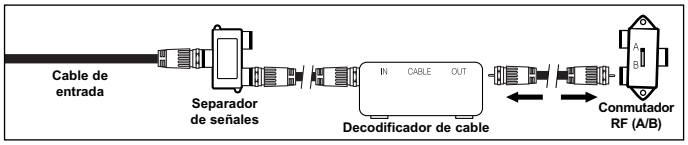
1. Busque el cable conectado al terminal ANT IN de su decodificador.
   - ➢ Este terminal puede estar marcado con la inscripción “ANT IN”, “VHF IN” o, sencillamente, ”IN”.



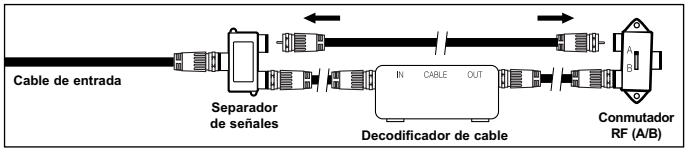
2. Conecte este cable al separador de señales de dos vías.



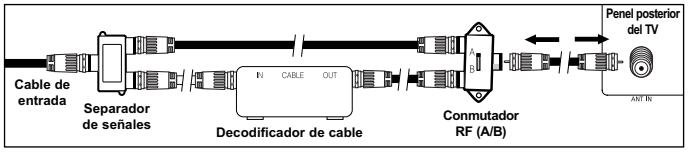
3. Conecte un cable de antena entre un terminal OUTPUT del separador y el terminal IN del decodificador.



4. Conecte un cable de antena entre el terminal ANT OUT del decodificador y el terminal B-IN del conmutador RF(A/B).



5. Conecte el otro cable entre el otro terminal OUT del separador de señales y el terminal A–IN en el conmutador de RF (A/B).

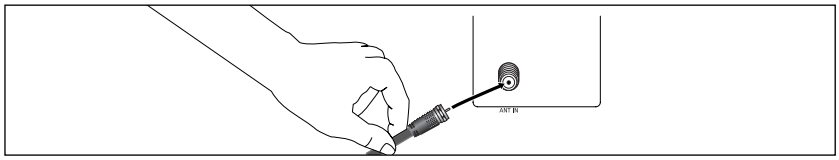


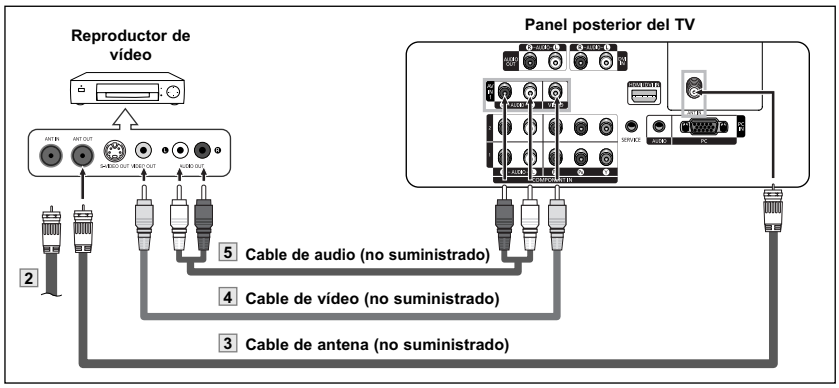
6. Conecte el último cable de antena entre el terminal OUT del conmutador RF (A/B) y el terminal ANT IN en la parte posterior del televisor.

Una vez realizada esta conexión, ajuste el conmutador A/B a la posición "A" para la visualización normal. Si desea ver canales codificados, coloque el conmutador A/B en la posición "B". (Cuando ajuste el conmutador A/B en la posición "B", necesitará sintonizar el TV con el canal de salida del receptor de cable, que normalmente es el canal 3 o 4).

Conexión de un aparato de vídeo

En estas instrucciones se asume que ya ha conectado el TV a una antena o a un sistema de TV por cable (de acuerdo con las instrucciones de las páginas 9 -10). Ignore el paso 1 si aún no ha conectado a una antena o a un sistema de cable.




Reproductor de vídeo
Panel posterior del TV
5 Cable de audio (no suministrado)
4 Cable de vídeo (no suministrado)
3 Cable de antena (no suministrado)
2

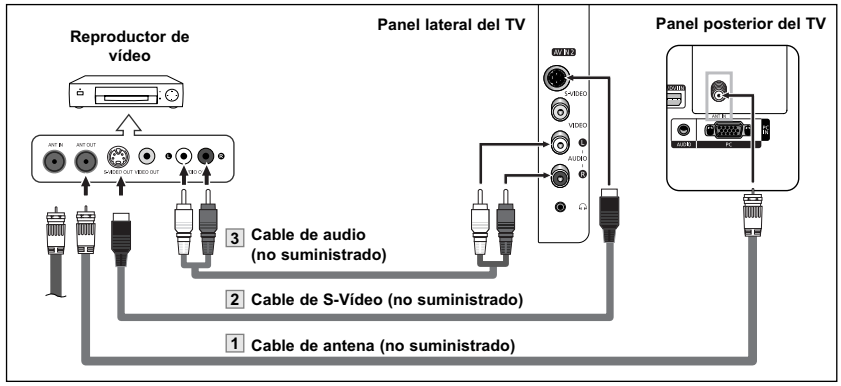
1. Desconecte el cable o la antena de la parte posterior del TV.
2. Conecte el cable o la antena en el terminal ANT IN de la parte posterior del reproductor de vídeo.
3. Conecte un cable de antena entre el terminal ANT OUT del reproductor de vídeo y el terminal ANT IN del televisor.
4. Conecte un cable de vídeo entre la toma VIDEO OUT del reproductor de vídeo y la toma AV IN 1 [VIDEO] del televisor.
5. Conecte un cable de audio entre las tomas AUDIO OUT del reproductor de vídeo y las tomas AV IN 1 [R-AUDIO-L] del televisor.

➢ Si tiene un vídeo “mono” (sin estéreo), use un conector Y (no suministrado) para conectar las tomas de entrada de audio izquierda y derecha del TV. Si el vídeo es estéreo, tendrá que conectar dos cables.

➢ Cada aparato de vídeo tiene una configuración diferente del panel posterior.
➢ Cuando conecte un aparato de vídeo, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.
➢ Las ilustraciones de las tomas de conexión de la parte posterior que se muestran en este manual se basan en el modelo PL-42C91HP. Aunque la configuración de las tomas sea diferente de su modelo, el método de conexión es el mismo que se muestra en la ilustración.

Conexión a un vídeo S-VHS

Este televisor se puede conectar a una señal S-Video procedente de un vídeo S-VHS.
(Esta conexión ofrece mejor calidad de imagen en comparación con un vídeo VHS normal.)


Reproductor de vídeo
Panel lateral del TV
Panel posterior del TV
3 Cable de audio (no suministrado)
2 Cable de S-Vídeo (no suministrado)
1 Cable de antena (no suministrado)

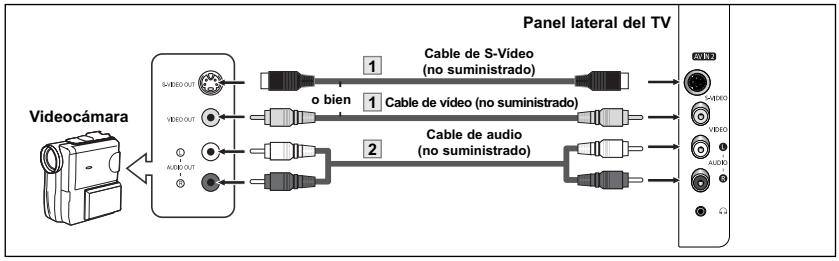
1. Para empezar, siga los pasos 1 a 3 del apartado anterior para conectar la antena o el sistema de cable al vídeo y al TV.
2. Conecte un cable de S-Vídeo entre la toma de salida S-VIDEO OUT del reproductor de vídeo y la toma de entrada AV IN 2 [S-VIDEO] del televisor.
3. Conecte un cable de audio entre las tomas AUDIO OUT del reproductor de vídeo y las tomas AV IN 2 [R-AUDIO-L] del televisor.

Normalmente se incluye un cable S-Vídeo con los vídeos S-VHS. (En caso contrario, consulte en la tienda de electrónica.)

➢ Cada aparato de vídeo S-VHS tiene una configuración diferente del panel posterior.
➢ Cuando conecte un aparato de vídeo S-VHS, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.
➢ Cuando el televisor está conectado a una consola de videojuegos, algunas imágenes de éstos pueden verse cortadas.
➢ Las ilustraciones de las tomas de conexión de la parte posterior que se muestran en este manual se basan en el modelo PL-42C91HP. Aunque la configuración de las tomas sea diferente de su modelo, el método de conexión es el mismo que se muestra en la ilustración.

Conexión de una videocámara

Las tomas del panel lateral del televisor facilitan la conexión de una cámara de vídeo.
Así podrá ver las cintas de la cámara de vídeo sin usar un reproductor.

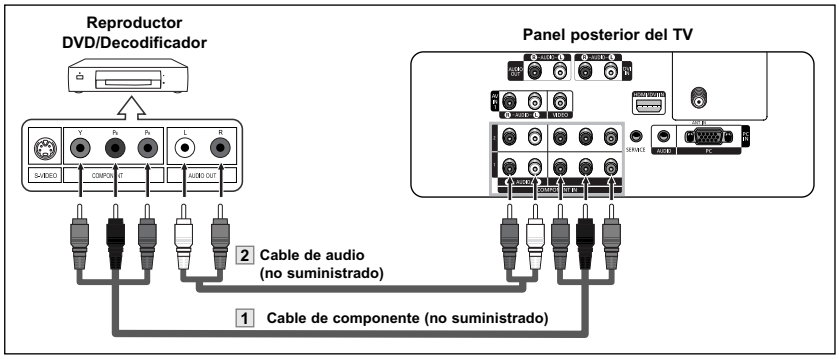


1. Conecte un cable de vídeo (o de S-Vídeo) entre la toma de entrada AV IN 2 [VIDEO] (o S-VIDEO) del TV y la toma de salida VIDEO OUT de la videocámara.
2. Conecte los cables de audio entre las tomas de entrada AV IN 2 [R-AUDIO-L] del televisor y las tomas de y las tomas de salida AUDIO OUT de la videocámara.

➢ Cada videocámara tiene una configuración diferente del panel posterior.
➢ Cuando conecte una videocámara, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

Conexión a un reproductor DVD/receptor de TV digital

Las tomas del panel posterior del televisor facilitan la conexión de un reproductor DVD/decodificador al TV.

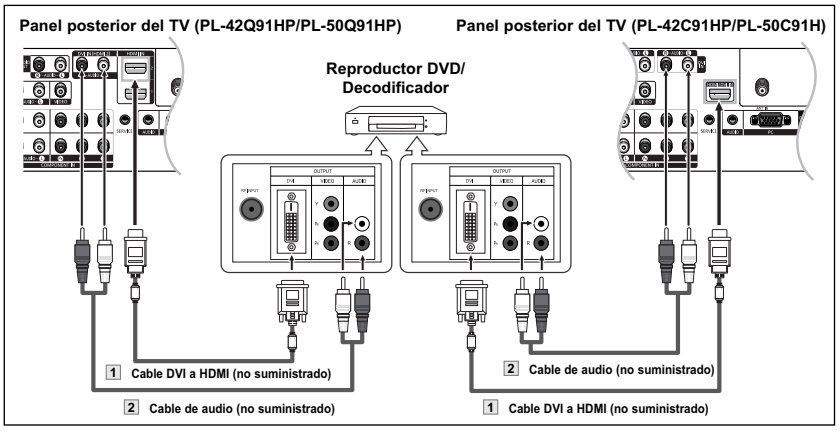


1. Conecte un cable de componente entre las tomas COMPONENT IN 1 [Y, P_B, P_R] (o COMPONENT IN 2 [Y, P_B, P_R]) del televisor y las tomas COMPONENT OUT [Y, P_B, P_R] del reproductor de DVD/decodificador.
2. Conecte los cables de audio entre las tomas de entrada COMPONENT IN 1 [R-AUDIO-L] (o COMPONENT IN 2 [R-AUDIO-L]) del televisor y las tomas de salida AUDIO OUT del reproductor DVD/decodificador.

➢ El video de componentes divide las señales de vídeo en Y (luminancia (brillo)), P_B (azul) y P_R (rojo) para mejorar la calidad del vídeo.
Las conexiones de audio y de vídeo componente deben coincidir.
Por ejemplo, si se conecta el cable de vídeo a COMPONENT IN, conecte también el cable de audio a la misma entrada COMPONENT IN.
➢ Cada reproductor de DVD o receptor de TV digital tiene una configuración diferente del panel posterior.
➢ Cuando conecte un reproductor de DVD o un receptor de TV digital, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.
➢ Las ilustraciones de las tomas de conexión de la parte posterior que se muestran en este manual se basan en el modelo PL-42C91HP. Aunque la configuración de las tomas sea diferente de su modelo, el método de conexión es el mismo que se muestra en la ilustración.

Conexión a un reproductor DVD/receptor de TV digital a través de DVI

Esta conexión sólo se puede realizar si hay una toma de salida de DVI en el dispositivo externo.

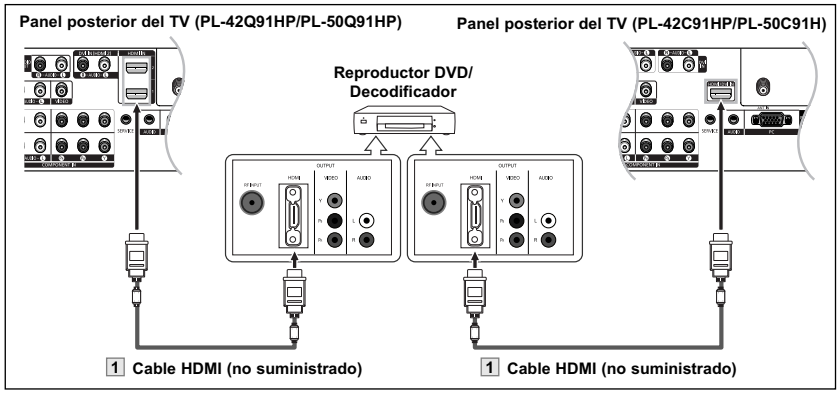


1. Conecte un cable de DVI a HDMI o un adaptador de DVI-HDMI entre la toma HDMI/DVI IN (o HDMI IN 2) del televisor y la toma DVI OUT del reproductor de DVD/decodificador.
2. Conecte los cables de audio entre la toma de entrada DVI IN [R-AUDIO-L] del televisor y las tomas de salida AUDIO OUT del reproductor de DVD/decodificador.

➢ Cada reproductor de DVD o receptor de TV digital tiene una configuración diferente del panel posterior.
➢ Cuando conecte un reproductor de DVD o un receptor de TV digital, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.
➢ En los modelos PL-42Q91HP/50Q91HP, sólo la toma HDMI IN 2 es compatible con DVI.

Conexión a un reproductor DVD/receptor de TV digital a través de HDMI

Esta conexión sólo se puede realizar si hay una toma de salida de HDMI en el dispositivo externo.



1. Conecte un cable HDMI entre la toma HDMI/DVI IN (o HDMI IN 1, 2) del televisor y la toma HDMI OUT del reproductor de DVD/decodificador.

Qué es HDMI?

- HDMI, o interfaz multimedia de alta definición, es una interfaz de la siguiente generación que permite la transmisión de señales digitales de audio y de vídeo mediante un cable simple sin compresión.
- La denominación “interfaz multimedia” es la más adecuada, especialmente porque permite varios canales de sonido digital.
  La diferencia entre los dispositivos HDMI y DVI es que el HDMI es más pequeño, tiene instalada la función de codificación HDCP (protección alta de la copia digital del ancho de banda) y es compatible con el sonido digital de varios canales.

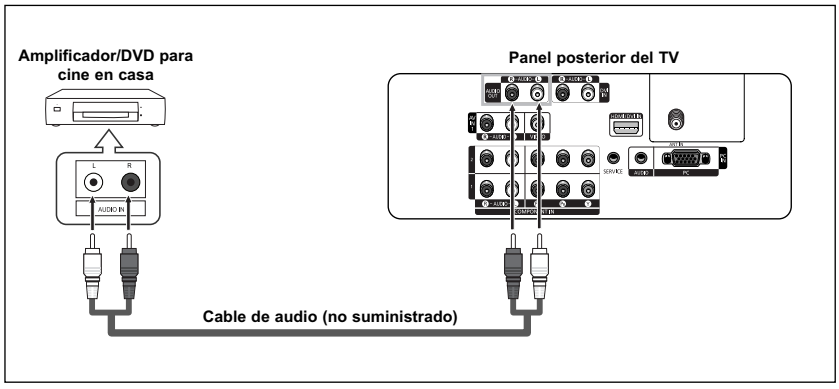
➢ Cada reproductor de DVD o receptor de TV digital tiene una configuración diferente del panel posterior.

➢ Cuando conecte un reproductor de DVD o un receptor de TV digital, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

➢ Al conectarse a través de un HDMI, no necesita conectar cables de audio. Sólo necesita conectar cables de audio al conectarse a través de un HDMI/DVI.

➢ Si no hay señal de vídeo, apague el reproductor de DVD/receptor de televisión digital y vuelva a encenderlos.

Conexión de un amplificador/DVD para cine en casa



1. Conecte los cables de audio entre la toma de salida AUDIO OUT [R-AUDIO-L] del televisor y la toma de entrada AUDIO IN del amplificador/DVD para cine en casa.

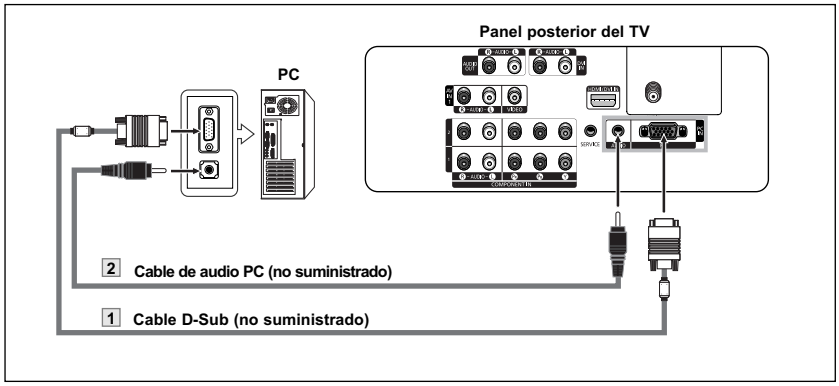
Cuando conecte un amplificador de audio a los terminales “AUDIO OUT [R-AUDIO-L]”: Disminuya la ganancia (volumen) del TV y ajuste el nivel del volumen con el control del volumen de los amplificadores.

➢ Cada amplificador y sistema de cine en casa tiene una configuración diferente del panel posterior.

➢ Cuando conecte un amplificador o un sistema de cine en casa, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

➢ Las ilustraciones de las tomas de conexión de la parte posterior que se muestran en este manual se basan en el modelo PL-42C91HP. Aunque la configuración de las tomas sea diferente de su modelo, el método de conexión es el mismo que se muestra en la ilustración.

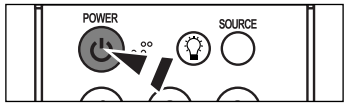
Conexión a un PC



1. Conecte un cable D-Sub entre la toma PC IN [PC] del televisor y la toma de salida PC del ordenador.
2. Conecte un cable de audio PC entre la toma de entrada PC IN [AUDIO] del televisor y la toma de salida de audio de la tarjeta de sonido del ordenador.

- Cada ordenador tiene una configuración diferente del panel posterior.
- Cuando conecte un ordenador, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.
- **Las tomas HDMI/DVI no admiten la conexión del PC.**
- Las ilustraciones de las tomas de conexión de la parte posterior que se muestran en este manual se basan en el modelo PL-42C91HP. Aunque la configuración de las tomas sea diferente de su modelo, el método de conexión es el mismo que se muestra en la ilustración.

Encendido y apagado del televisor



Pulse el botón **POWER** del mando a distancia.

También puede usar el botón **POWER** del televisor.

➢ El televisor puede tardar unos segundos en encenderse.

Función Plug & Play

Cuando el televisor se enciende por primera vez, los valores se inician correlativamente de forma automática:

1. Pulse el botón **POWER** del mando a distancia.
Aparece el mensaje “Start Plug & Play”.
Pulse el botón **ENTER** para seleccionar "OK". Aparece el menú Idioma.

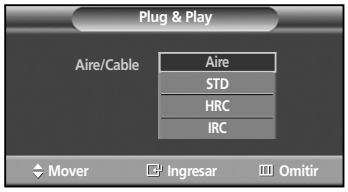
➢ El menú Idioma aparecerá automáticamente tras varios segundos, incluso aunque no se pulse el botón **ENTER**.

2. Seleccione el idioma correspondiente pulsando los botones ▲ o ▼.
Pulse el botón **ENTER** para confirmar la elección. a continuacion seleccione modo domicilio cuando instale la TV en casa. el menu automaticamente se desplegara.

3. Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar “Comercio” o “Domicilio” y, a continuacion, pulse el boton **ENTER**. Automaticamente se muestra el menu Aparece el mansaje “Verif. entrada de antena”.

➢ La selección predeterminada es “Domicilio”.
➢ Es recomendable configurar el televisor en el modo Domicilio para obtener la mejor imagen en un entorno doméstico.
➢ El modo Comercio sólo es necesario en los entornos comerciales.
➢ Si la unidad se ha configurado accidentalmente en el modo Comercio y se desea volver al modo Dinámico (Domicilio), se debe pulsar el botón del volumen y, a continuación, mantener pulsado durante cinco segundos el botón **MENU** del panel del televisor.
➢ El mensaje Verif. entrada de antena aparecerá automáticamente tras varios segundos, incluso aunque no se pulse el botón **ENTER**.

4. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Aceptar”. Aparece el menú para seleccionar el origen de la señal.



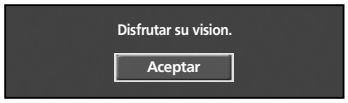
5. Seleccione el origen de señal correcto (Aire, STD, HRC e IRC) pulsando los botones ▲ o ▼, y a continuación, pulse el botón **ENTER**.

6. Para comenzar la búsqueda, pulse el botón **ENTER**.

➢ La búsqueda finaliza de forma automática. Los canales se clasifican y memorizan en un orden que refleja su posición en el rango de frecuencias (el más bajo el primero y el más alto el último). Al terminar, aparece el menú Config. Reloj.
➢ Para detener la búsqueda antes de que finalice o volver al modo de visualización normal, pulse el botón **MENU**.

7. Pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ◄ o ► para desplazarse a Mes, Fecha, Año, Hora, Minuto o am/pm. Seleccione la fecha y la hora que desee pulsando los botones ▲ o ▼; pulse después el botón **ENTER**.

➢ Puede ajustar el mes, el día, el año, la hora y los minutos directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.



8. Al finalizar, aparece el mensaje “Disfrutar su vision.”, y pueden verse los canales memorizados.

Continúa…

Si desea reiniciar esta función...

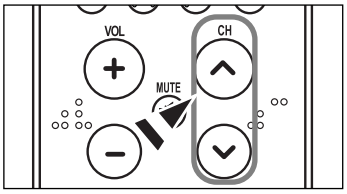
1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.

2. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Plug & Play”.
   Si desea más detalles sobre las opciones de configuración, consulte las páginas 15.

➢ Sólo se puede acceder a Plug and Play en el modo TV.

Cambio de canales

Utilización de los botones de canal

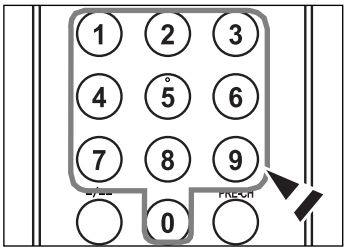


1. Pulse los botones **CH** ∧ o **CH** ∨ para cambiar de canal.

   ➢ Al pulsar el botón **CH** ∧ o **CH** ∨, el televisor cambia los canales secuencialmente. Verá todos los canales memorizados en el televisor. (Debe haber un mínimo de tres canales memorizados). No verá los canales eliminados o no memorizados. Consulte la página 18 para la memorización de los canales.

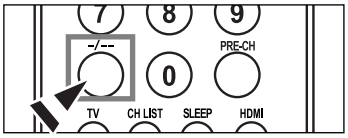
Utilización de los botones numéricos

Utilice los botones numéricos para sintonizar rápidamente cualquier canal.



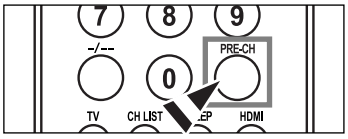
1. Utilice los botones numéricos para ir directamente a un canal.
   Por ejemplo, para seleccionar el canal 27 pulse “2” y “7”.
   El televisor cambiará de canal cuando pulse el segundo número.

Uso del botón “-/--”



1. Para seleccionar un canal superior a 100, por ejemplo, el 122, pulse “-”, y, a continuación, “2” y “2”.

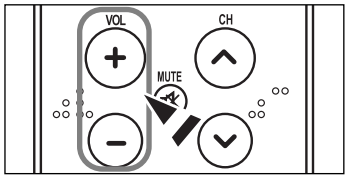
Utilización del botón PRE-CH para seleccionar el canal anterior



1. Pulse el botón **PRE-CH**.
   El televisor cambiará al último canal visualizado.

   ➢ Para cambiar rápidamente de un canal a otro que no sea correlativo, sintonice un canal y utilice el botón numérico para seleccionar el segundo canal. A continuación, utilice el botón **PRE-CH** para alternar rápidamente entre ambos.

Ajuste del volumen



1. Pulse los botones **VOL +** o **VOL –** para subir o bajar el volumen.

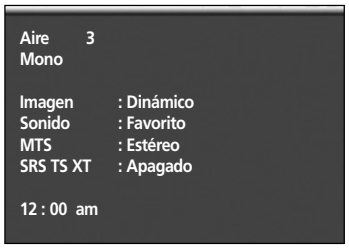
Uso del botón Mute

Puede interrumpir el sonido en cualquier momento pulsando el botón **MUTE**.

1. Pulse **MUTE** para interrumpir el sonido.
   En la esquina inferior izquierda de la pantalla aparecerá la palabra "**Silencio**".
2. Para recuperar el sonido, vuelva a pulsar el botón **MUTE** o pulse simplemente el botón **VOL +** o **VOL –**.

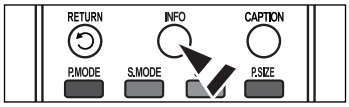
Visualización de la pantalla

La pantalla identifica el canal actual y el estado de algunos ajustes de audio-vídeo.



1. Pulse el botón **INFO** en el mando a distancia.

   El televisor mostrará el canal, el tipo de sonido y el estado de ciertos ajustes de imagen y sonido.



Pulse el botón **INFO** otra vez o espere unos 10 segundos y desaparecerá automáticamente.

Visualización de los menús

1. Con el aparato encendido, pulse el botón **MENU**.
   En la pantalla aparecerá el menú principal. En el lado izquierdo hay cinco iconos: Imagen, Sonido, Canal, Configuración y Entrada.
2. Utilice los botones ▲ o ▼ para seleccionar uno de los iconos.
   Después pulse el botón **ENTER** para acceder al submenú del icono.
3. Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ El menú en pantalla tarda alrededor de un minuto en desaparecer.

Memorización de los canales

El TV puede memorizar y almacenar todos los canales disponibles, tanto "aéreos" (aire) como de cable.
Una vez memorizados los canales disponibles, use los botones **CH** ∧ o **CH** ∨ para explorarlos.
La memorización de canales implica tres pasos:
seleccionar una emisora de origen, memorizar los canales (automático) y agregar o borrar canales (manual).

Selección del origen de la señal de vídeo

Antes de empezar a memorizar los canales disponibles, debe indicar el tipo de origen de la señal conectada al TV (es decir, aire o sistema de cable).

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y pulse el botón **ENTER**.

2. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar "Aire/Cable"
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Aire", "STD", "HRC" o "IRC", y pulse el botón **ENTER**.

➢ Si tiene conectada una Aire antena, deje "Aire" en pantalla. Por contra, si tiene conectada una entrada de cable antena, pulse los botones ▲ o ▼ para mostrar el tipo de sistema de cable: "STD", "HRC" o "IRC". (Si no tiene seguridad de cuál es el tipo de sistema de cable que posee, póngase en contacto con su empresa de televisión por cable.)

Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ STD, HRC e IRC identifican los distintos tipos de sistemas de TV por cable. Póngase en contacto con su proveedor de cable para conocer el tipo de sistema de cable de su zona. En este momento ya se ha seleccionado el origen de la señal.

Almacenamiento de los canales en la memoria (método automático)

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y pulse el botón **ENTER**.

2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Prog. Auto", y pulse el botón **ENTER**.

3. Pulse el botón **ENTER**.
El televisor empezará a memorizar todos los canales disponibles.
Una vez guardados todos los canales disponibles, volverá a aparecer el menú "Prog. Auto".

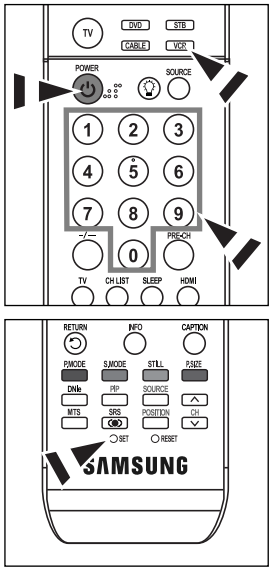
Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ • Todos los canales analógicos disponibles se almacenan automáticamente en la memoria.
• Se tarda de 3 a 10 minutos en memorizar canales.

Configuración del mando a distancia

Una vez configurado correctamente, el mando a distancia puede funcionar en cinco modos diferentes: TV, vídeo, cable, DVD o decodificador.
Pulsando el botón correspondiente del mando a distancia podrá cambiar de un modo a otro y controlar cualquiera de estos equipos.

➢ El mando a distancia quizá no sea compatible con todos los reproductores de DVD, vídeos, decodificadores de cable y receptores de TV digitales.

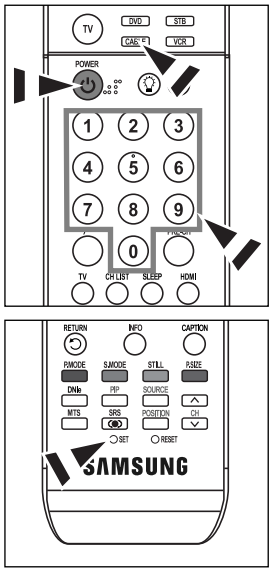


Configuración del mando a distancia para controlar el vídeo

1. Apague el vídeo.
2. Pulse el botón **VCR** del mando a distancia del televisor.
3. Pulse el botón **SET** del mando a distancia del televisor.
4. Si utiliza los botones numéricos del mando a distancia, introduzca tres dígitos del código del reproductor de vídeo que puede encontrar en la página 21 de este manual correspondientes a su marca de reproductor de vídeo. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un “0”. (Si aparece más de un código, inténtelo con el primero.)
5. Pulse el botón **POWER** del mando a distancia. El vídeo debería encenderse si el mando está correctamente configurado.

   Si el vídeo no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su vídeo. Si no aparece ningún otro código, pruebe con todos los códigos de vídeo, desde el 000 hasta el 080.

Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: REPRODUCTOR DE VÍDEO
Cuando el mando a distancia esté en el modo “VCR”, los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.



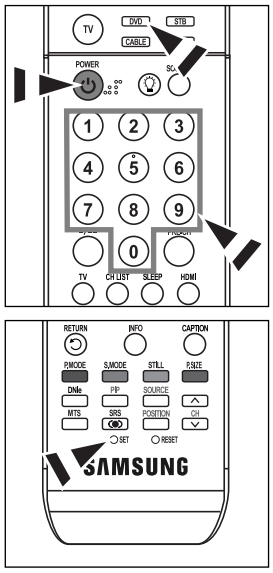
Configuración del mando a distancia para controlar el decodificador de cable

1. Apague el decodificador de cable.
2. Pulse el botón **CABLE** del mando a distancia del televisor.
3. Pulse el botón **SET** del mando a distancia del televisor.
4. Mediante los botones de número del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código de decodificador de cable correspondientes a la marca de su decodificador, que aparece en la lista de la página 22 de este manual. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un “0”. (Si aparece más de un código, inténtelo con el primero.)
5. Pulse el botón **POWER** del mando a distancia.
   El decodificador de cable debería encenderse si el mando está correctamente configurado.

   Si el decodificador no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su decodificador. Si no aparece ningún otro código, inténtelo con cada uno de ellos, del 000 al 046.

Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: Decodificador de cable
Cuando el mando a distancia esté en el modo “CABLE”, los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.

Continúa…

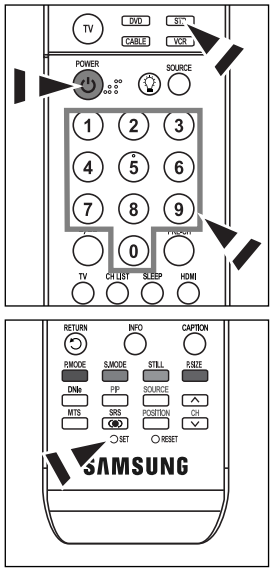


Configuración del mando a distancia para controlar el DVD

1. Apague el DVD.
2. Pulse el botón **DVD** del mando a distancia del televisor.
3. Pulse el botón **SET** del mando a distancia del televisor.
4. Mediante los botones numéricos del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código del DVD correspondientes a la marca de su DVD, que aparece en la lista de la página 23 de este manual. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un “0”. (Si aparece más de un código, inténtelo con el primero.)
5. Pulse el botón **POWER** del mando a distancia.
   El DVD debería encenderse si el mando está correctamente configurado.

   Si el vídeo no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su DVD. Si no se enumeran otros códigos, pruebe con cada código, desde 000 hasta 141.

Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: DVD
Cuando el mando a distancia esté en el modo “DVD”, los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.



Configuración del mando a distancia para utilizarlo con el receptor de televisión digital

1. Encienda el decodificador.
2. Pulse el botón **STB** del mando a distancia del televisor.
3. Pulse el botón **SET** del mando a distancia del televisor.
4. Si utiliza los botones numéricos del mando a distancia, introduzca tres dígitos del código del receptor de TV digital que puede encontrar en la página 22 de este manual correspondientes a su marca de receptor digital. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un “0”. (Si aparece más de un código, inténtelo con el primero.)
5. Pulse el botón **POWER** del mando a distancia.
   El decodificador debería encenderse si el mando está correctamente configurado.

   Si el decodificador no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su vídeo. Si no aparece ningún otro código, inténtelo con cada uno de ellos, del 000 al 074.

Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: STB
Cuando el mando a distancia esté en el modo “STB”, los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.

Continúa…

REPRODUCTOR DE VÍDEO

Marca	Código
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075

Marca	Código
MITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

Continúa…

DECODIFICADOR DE CABLE

Marca	Código
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

Marca	Código
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WARNER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

RECEPTOR DE TV DIGITAL DE SAMSUNG

Producto	Código
Ground wave STB	001 002
Satellite STB	003
CABLE STB	004
STB DVD COMBO	008
Satellite STB HDD COMBO Normal	009

Producto	Código
Satellite STB HDD COMBO Premium	010
CABLE STB HDD COMBO Normal	011
CABLE STB HDD COMBO Premium	012
Ground wave STB HDD COMBO Normal	013
Ground wave STB HDD COMBO Premium	014

RECEPTOR DIGITAL

Marca	Código
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070

Marca	Código
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

Continúa…

DVD DE SAMSUNG

Producto	Código
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013

Producto	Código
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Record COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

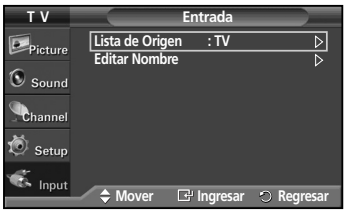
DVD

Marca	Código
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073

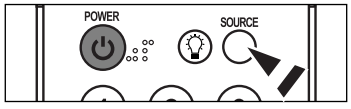
Marca	Código
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

Para seleccionar la fuente

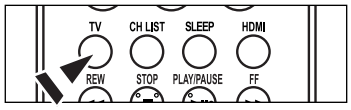
Úselo para seleccionar el televisor u otra fuente externa de entrada conectada al televisor.
Permite seleccionar la fuente de entrada que se prefiera.



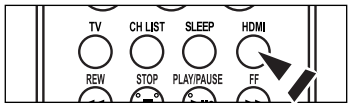
1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Entrada” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Lista de Origen”.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la fuente de la señal y pulse el botón **ENTER**.
   - ➢ Puede elegir entre los siguientes conjuntos de tomas: AV1, Component1, Component2, PC, HDMI en el panel posterior del TV y AV2 o S-Video en el panel lateral del TV.
   - ➢ Sólo se puede seleccionar la entrada de HDMI si el dispositivo externo está encendido y conectado a través del HDMI.
   - ➢ En los modelos PL-42Q91HP/50Q91HP la lista de fuentes muestra HDMI1 y HDMI2 en vez de HDMI.
   - ➢ Puede elegir solamente los dispositivos externos que estén conectados al televisor.



Pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia para ver una fuente de señal externa.



Puede entrar directamente en el modo TV mediante el botón **TV** del mando a distancia.



Puede entrar directamente en el modo HDMI mediante el botón **HDMI** del mando a distancia. (sólo modelos PL-42C91HP/50C91H)

Para editar los nombres de fuentes de entrada

Dé un nombre al dispositivo conectado en las tomas de entrada; de esta manera será más fácil seleccionar el dispositivo de entrada.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Entrada” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Editar Nombre” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la toma de entrada “AV1”, “AV2”, “S-Video”, “Componente1”, “Componente2”, “PC” o “HDMI” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
   - ➢ En los modelos PL-42Q91HP/50Q91HP la lista de fuentes muestra HDMI1 y HDMI2 en vez de HDMI.

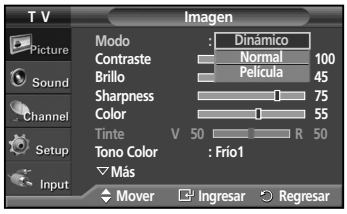
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la fuente de entrada “Vídeo”, “DVD”, “D-VHS”, “Cable STB”, “HD STB”, “Satélite STB”, “Receptor AV”, “Receptor DVD”, “Juego”, “Filmadora”, “DVD Combo”, “DHR”, o “PC” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

Utilización de los ajustes de imagen automáticos

El televisor tiene tres ajustes de imagen automáticos (“Dinámico”, “Normal”, y “Película”) preajustados en la fábrica.
Puede activar Dinámico, Normal o Película seleccionándolos en el menú.

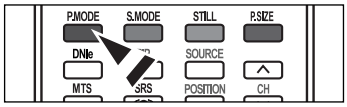
1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Imagen”.



2. Pulse de nuevo el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el ajuste de imagen “Dinámico”, “Normal” y “Película” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

- Elija **Dinámico** para ver el televisor durante el día o la habitación esté bien iluminada.
- Seleccione **Normal** para el modo de visualización general del televisor.
- Elija **Película** cuando esté viendo una película.

➢ El modo de imagen se ha de ajustar independientemente en cada entrada.



Pulse el botón **P.MODE** del mando a distancia para seleccionar uno de los ajustes de imagen estándar.

3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una opción concreta (“Contraste”, “Brillo”, “Definición”, “Color” o “Tinte”) y pulse el botón **ENTER**.

4. Pulse los botones ◄ o ► para reducir o aumentar el valor de una opción concreta.

➢ • En el modo PC, sólo se pueden seleccionar las opciones Contraste y Brillo.
• Cada valor ajustado se almacenará por separado según su modo de entrada.

5. Pulse el botón **ENTER** para volver a “Modo”.

6. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Tono Color” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

7. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Frío2”, “Frío1” , ”Normal”, “Tibio1” o “Tibio2” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

➢ Cuando el modo imagen se encuentre en Dinámico o Normal “Tibio1” y “Tibio2” no pueden ser seleccionados. Solo en modo Cine están disponibles.

Reajuste de valores de la imagen a los valores predefinidos de fábrica

8. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Reiniciar” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

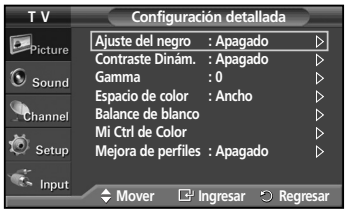
9. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Aceptar” o “Cancelar” y pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Se puede reajustar cada modo de imagen.

Configuración detallada de los valores de la imagen

Puede realizar una configuración detallada de los valores de la imagen.



1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Imagen”.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración detallada” y pulse el botón **ENTER**.
3. Seleccione la opción necesaria pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

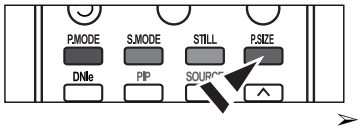
   Opciones disponibles: **Ajuste del negro**, **Contraste Dinám.**, **Gamma**, **Espacio de color**, **Balance de blanco**, **Mi Ctrl de Color**, **Mejora de perfiles**
4. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ El modo Imagen sólo está disponible con el modo Normal o Película.
➢ Cuando el modo Imagen está en modo Normal, si DNIe está seleccionado como “Apagado” no se podrá seleccionar Configuración detallada.

- **Ajuste del negro**: **Apagado/Bajo/Medio/Alto**
  Se puede seleccionar directamente el nivel de negro en la pantalla para ajustar la profundidad de ésta.
- **Contraste Dinám.**: **Apagado/Bajo/Medio/Alto**
  Se puede ajustar el contraste de la pantalla para conseguir un contraste óptimo.
- **Gamma**: **-3 ~ +3**
  Se puede ajustar el brillo medio de las imágenes.
  Pulse los botones ◄ o ► hasta llegar al valor óptimo.
- **Espacio de color**: **Auto/Ancho**
  El espacio de reproducción del color para la señal de entrada se puede establecer en automático o ancho.
- **Balance de blanco**: **Balance de Rojo/Balance de Verde/Balance de Azul/ Ganancia de Rojo/Ganancia de Verde/Ganancia de Azul/Reiniciar**
  Se puede ajustar la temperatura del color para conseguir colores más naturales.
  Balance de Rojo/Balance de Verde/Balance de Azul/Ganancia de Rojo/ Ganancia de Verde/Ganancia de Azul: El cambio del valor de ajuste renovará la pantalla ajustada.
  Seleccione la opción necesaria pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Pulse los botones ◄ o ► hasta llegar al valor óptimo.
  Reiniciar: El balance de blanco anteriormente ajustado se restablecerá con los valores predefinidos de fábrica.
- **Mi Ctrl de Color**: **Rosa/Verde/Azul/Blanco/Reiniciar**
  Este valor puede ajustarse para que se adapte a sus preferencias personales.
  Rosa/Verde/Azul/Blanco: El cambio del valor de ajuste renovará la pantalla ajustada.
  Seleccione la opción necesaria pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Pulse los botones ◄ o ► hasta llegar al valor óptimo.
  ➢ Cuando se ejecuta la función Mi Ctrl de Color se captura la imagen actual como una imagen fija antes de mostrarla en la pantalla.
  Reiniciar: Los colores anteriormente ajustados se reiniciarán con los valores predefinidos de fábrica.
- **Mejora de perfiles**: **Apagado/Encendido**
  Permite acentuar los bordes de los objetos.

Cambio del tamaño de la pantalla

La selección del tamaño de la pantalla depende del tipo de entrada de vídeo.



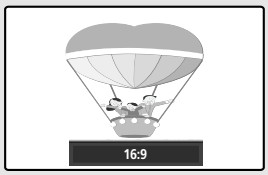
1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Tamaño” y pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el formato de pantalla que desea.
   Pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

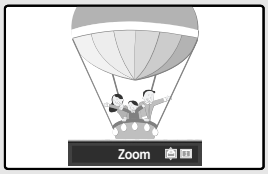
- **16:9** : Establece la imagen en modo panorámico 16:9.
- **Zoom** : Aumenta el tamaño de la imagen en la pantalla.
- **4:3** : Ajusta la imagen en modo normal 4:3.
- **Sólo buscar** : Use esta función para ver la imagen completa sin cortes cuando la entrada de la señal sea DTV o HDMI 720p/1080i.

Pulse el botón **P.SIZE** del mando a distancia para cambiar el tamaño de la imagen.

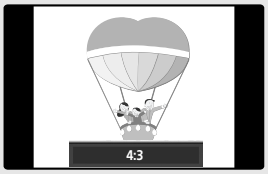
➢ Si observa una imagen fija o el modo 4:3 (Normal) durante largo tiempo (más de 2 horas), puede que la imagen se “queme” en pantalla. Vea la televisión en modo 16:9 (Ancho) tanto como sea posible.



16:9
Establece la imagen en modo panorámico 16:9.



Zoom
Aumenta el tamaño de la imagen en la pantalla.



4:3
Ajusta la imagen en modo normal 4:3.

Sólo buscar
Use esta función para ver la imagen completa sin cortes cuando la entrada de la señal sea DTV o HDMI 720p/1080i.

Cambio de posición y de tamaño de la pantalla mediante la función de ampliación

- El cambio del tamaño de la pantalla mediante la función Zoom permite cambiar la posición y el tamaño de la pantalla hacia arriba o hacia abajo mediante los botones ▲ o ▼.
- Mueva la pantalla hacia arriba o hacia abajo mediante los botones ▲ o ▼ después de seleccionar pulsando los botones ◀ o ▶.
- Cambie el tamaño vertical de la pantalla mediante los botones ▲ o ▼ después de seleccionar pulsando los botones ◀ o ▶. (Si pulsa el botón ▲ se extiende hacia arriba; si pulsa el botón ▼ se extiende hacia abajo.)
- El aumento de la pantalla sólo funciona en los modos TV/AV/S-Video/Componente/HDMI.
- El modo PC evita la función de ampliación de la pantalla.

➢
- En TV, VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT están disponibles todas las resoluciones y se pueden seleccionar. (16:9 → Zoom → 4:3)
- En PC, sólo pueden seleccionarse 16:9 y 4:3.
- Si cambia el tamaño de la imagen cuando PIP está activado, esta función se apagará automáticamente.
- En el modo HDMI con todas las resoluciones, se pueden seleccionar todos los modos de pantalla. (16:9 - Zoom - 4:3 - Sólo buscar).

Reducción digital de ruido

Si la señal de emisión que recibe el televisor es débil, puede activarse la función de reducción digital del ruido para reducir la estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Imagen”.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Digital NR” y pulse el botón **ENTER**.

3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Apagado”, “Bajo”, “Medio”, “Alto” o “Auto” y pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

Color activo

Si activa esta opción, los colores del cielo y del césped se ven más sólidos y claros y la imagen de la pantalla aparece más vívida.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Imagen”.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Color activo” y pulse el botón **ENTER**.

3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Apagado” o “Encendido” y pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

   ➢ Esta función no está disponible en el modo PC.

   ➢ Cuando en el modo Imagen se selecciona Película, la opción Color activo cambia automáticamente a Apagado y se desactiva.
   Cuando en el modo Imagen se selecciona Normal o Dinámico, la opción Color activo se activa sin tener en cuenta la configuración de Imagen.

Visualización de la demostración de DNIe

Este televisor incluye la función DNIe con el fin de conseguir una gran calidad visual. Si ajusta DNIe en Encendido, podrá ver la pantalla con la función DNIe activada. Si establece DNIe como Demo, podrá ver en la pantalla una imagen normal y con el modo DNIe aplicado para realizar la demostración. Mediante esta función podrá ver la diferencia en la calidad visual.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Imagen”.

2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “DNIe” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

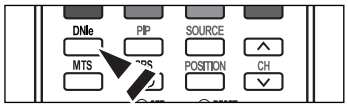
➢ Esta función no está disponible en el modo PC.

3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Apagado”, “Demo” o “Encendido” y pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

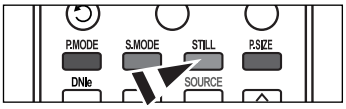
- **Apagado**: desactiva el modo DNIe.
- **Demo**: La pantalla aparece a la izquierda antes de aplicar DNIe y a la derecha tras aplicar DNIe.
- **Encendido**: activa el modo DNIe.

➢ DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™
Esta función proporciona una imagen más detallada con reducción de interferencias 3D, ampliación de los detalles, mejora del contraste y de los blancos.



Pulse repetidamente el botón **DNIe** del mando a distancia para seleccionar uno de los ajustes.

Congelación de la imagen actual



1. Pulse el botón **STILL** para congelar la imagen en movimiento.

➢ Se seguirá oyendo el sonido normal. Pulse de nuevo el botón para cancelar.

➢ Para prevenir el desgaste de la pantalla, esta función se cancelará automáticamente después de 5 minutos.

Control del sonido

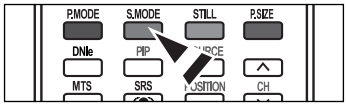
Utilización de los parámetros de sonido automáticos

El televisor tiene valores de sonido automáticos (“Normal”, “Música”, “Película”, “Diálogo” y “Favorito”) predeterminados de fábrica. También puede seleccionar “Favorito”, que recuperará automáticamente sus valores de sonido personalizados.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Modo”.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el ajuste de sonido “Normal”, “Música”, “Película”, “Diálogo” y “Favorito” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

- Elija **Normal** para los ajustes predefinidos de fábrica.
- Elija **Música** para ver vídeos musicales o conciertos.
- Elija **Película** cuando vea películas.
- Elija **Diálogo** para ver un programa que sea principalmente hablado (por ejemplo, noticias).
- Elija **Favorito** para recuperar los ajustes personales (consulte “Personalización del sonido”).

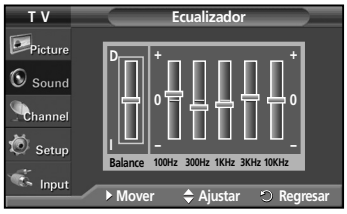


Pulse el botón **S.MODE** del mando a distancia para seleccionar uno de los ajustes de sonido estándar.

Personalización del sonido

Los parámetros de sonido pueden ajustarse para que se adapten a sus preferencias personales. (De manera alternativa, puede usar uno de los ajustes “automáticos”.)

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Ecualizador” y pulse el botón **ENTER**.



3. Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar una frecuencia determinada para ajustarla.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para aumentar o reducir el nivel de una frecuencia concreta y pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ • **Ajuste de balance de sonido I/D:** Para ajustar el balance de sonido de los altavoces I/D.
• **Ajuste del ancho de banda (100Hz, 300Hz, 1kHz, 3kHz, 10kHz)**
: Para ajustar el nivel de las diferentes frecuencias de ancho de banda.

➢ Si realiza cambios en los valores de “Ecualizador”, el modo de sonido cambiará automáticamente al modo “Favorito”.

Reajuste de los valores del ecualizador a los valores predefinidos de fábrica

Para que la función de reajuste funcione, el modo Juego debe estar ajustado en Encendido. (Consulte la página 42)

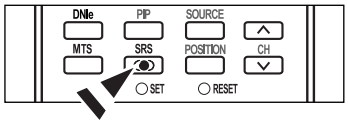
1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Reiniciar” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

   ➢ El ecualizador restablece los ajustes predeterminados de fábrica.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

Ajuste de TruSurround XT

TruSurround XT es una tecnología SRS patentada que solventa el problema de reproducir contenido multicanal 5.1 en dos altavoces. TruSurround proporciona una experiencia de sonido virtual convincente a través de cualquier sistema de reproducción con dos altavoces, incluso con los altavoces internos del televisor. Es totalmente compatible con todos los formatos multicanal.



1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “SRS TS XT” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Apagado” o “Encendido” y pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

Pulse el botón **SRS** del mando a distancia para seleccionar “Encendido” o “Apagado”.

AVISO DE LICENCIA DE MARCA COMERCIAL Y ETIQUETA

TruSurround XT, SRS y el símbolo son marcas comerciales de SRS Labs, Inc.
TruSurround XT La tecnología TruSurround XT está incorporada bajo licencia de SRS Labs, Inc.

Selección de una pista de sonido multicanal (MTS)

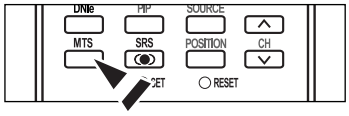
En función del programa concreto emitido, puede escuchar en modo mono, estéreo o escuchar un programa de audio secundario (SAP).

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “MTS” y pulse el botón **ENTER**.

3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar un ajuste que desee y pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

- Elija **Mono** para canales que emiten en monoaural o si tiene dificultades con la recepción de señales estéreo.
- Elija **Estéreo** para canales que emiten en estéreo.
- Elija **SAP** para escuchar el Programa de audio independiente, que normalmente es una traducción de otro idioma.



Pulse los botones **MTS** del mando a distancia para seleccionar “Mono”, “Estéreo” o “SAP”.

Control automático de volumen

Reduce las diferencia en el nivel de volumen entre las emisoras.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Vol.Auto” y pulse el botón **ENTER**.

3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Apagado” o “Encendido” y pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

Selección del silencio interno

Se silencia la salida de sonido de los altavoces del televisor. Es útil si desea escuchar el audio a través del sistema de sonido y no a través del televisor.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Silenc. Int” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Apagado” o “Encendido” y pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ • Los botones **VOL +**, **VOL -** y **MUTE** no funcionan si Silenc. Int está establecido en Encendido.
• Cuando Silenc. Int se ajusta en “Encendido”, sólo se puede seleccionar MTS en Sonido.

	Altavoces internos			Audio Out (R/L Out)		
	TV	AV, S-Video	Componente, PC, HDMI	TV	AV, S-Video	Componente, PC, HDMI
Silenc. Int Apag.	Salida de altavoces	Salida de altavoces	Salida de altavoces	Salida de sonido	Salida de sonido	Salida de sonido
Silenc. Int Enc.	Silencio	Silencio	Silencio	Salida de sonido	Salida de sonido	Salida de sonido
Sin señal del vídeo	Silencio	Silencio	Silencio	Silencio	Silencio	Silencio

Cuando “Silenc. Int” se ajusta en “Enc.”, los únicos menú de sonido que se pueden ajustar son “MTS”.

Audición del sonido de la imagen secundaria (PIP)

Cuando se activa la función PIP se puede escuchar el sonido de la imagen secundaria (PIP).

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sel. Sonido” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sub” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

- **Principal:** Se usa para escuchar el sonido de la imagen principal.
- **Sub:** Se usa para escuchar el sonido de la imagen secundaria.

➢ Puede seleccionar esta opción cuando “PIP” está ajustado como “Encendido”.

Control de los canales

Adición y borrado de canales

Puede agregar o suprimir un canal para que se muestren sólo los canales que desee.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Gestor de canales”, y pulse el botón **ENTER**.

Adición de canales

Mediante el gestor de canales, se pueden añadir canales.

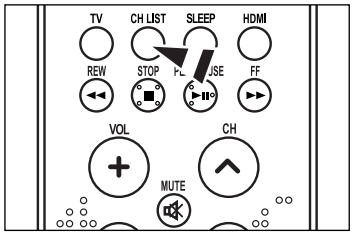
3. Seleccione “Lista de canales” pulsando el botón **ENTER**.
4. Desplácese al campo (⊕) pulsando los botones ▲ / ▼ / ◄ / ►, seleccione el canal que desee agregar y pulse el botón **ENTER** para añadir el canal.
   - ➢ Si vuelve a pulsar el botón **ENTER** el símbolo (✓) que aparece junto al canal desaparece y éste no se añade.
5. Pulse el botón **RETURN** para seleccionar “Gestor de canales”.

Bloqueo de canales

Esta función permite bloquear el vídeo y el audio para evitar que los usuarios no autorizados (por ejemplo, los niños) puedan ver programas poco recomendables.

6. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Bloqueo” y pulse el botón **ENTER**.
7. Seleccione “Encendido” pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
8. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Lista de canales” y pulse el botón **ENTER**.
9. Desplácese al campo (🔒) pulsando los botones ▲ / ▼ / ◄ / ► seleccione el canal que desee bloquear y pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.
   - ➢ Si vuelve a pulsar el botón **ENTER**, el símbolo (✓) que aparece junto al canal desaparece y éste deja de estar bloqueado.
   - ➢ Aparece una pantalla azul cuando se activa la función de Bloqueo.



Pulse el botón **CH LIST** del mando a distancia para que se muestre una lista de canales.

Sintonización fina de los canales analógicos

Utilice la sintonización fina para ajustar manualmente un determinado canal a fin de que la recepción sea óptima.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sintonia Fina” y pulse el botón **ENTER**.

3. Pulse los botones ◄ o ► para ajustar la sintonización fina.
4. Para memorizar la sintonía fina en la memoria del TV, pulse el botón **ENTER**.
   Para reiniciar la sintonización fina, pulse el botón ▼ para seleccionar “Reiniciar” y pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

   ➢ Sólo puede ajustarse la sintonización de los canales de televisión analógicos.
   ➢ El símbolo “*” aparecerá junto al nombre de los canales cuya sintonización se haya ajustado.

Configuración del sistema de color

Normalmente el televisor puede recibir imagen y sonido de buena calidad en el modo Auto. Este modo detecta automáticamente el sistema de color de la señal. Si recibe un sistema de señal con un color insatisfactorio, seleccione un modo del sistema de color como PAL-M, PAL-N o NTSC.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sistema Color” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el color normal (Auto, PAL-M, PAL-N, NTSC) y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

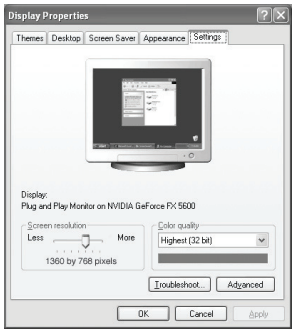
   Pulse el botón **EXIT** para salir.

Pantalla de PC

Uso del televisor como pantalla del PC

Configuración del software del PC (basado en Windows XP)

A continuación se muestra la configuración de visualización de Windows para un ordenador típico. Las pantallas reales del PC serán probablemente diferentes, dependiendo de la versión determinada de Windows y de la tarjeta de vídeo concreta. Aunque las pantallas reales sean diferentes, la información de configuración básica que se aplica en casi todos los casos es la misma. (En caso contrario, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con el distribuidor de Samsung.)



1. Primero, haga clic en "**Control Panel**" (Panel de Control) en el menú Inicio de Windows.
2. Cuando aparezca la ventana del panel de control, haga clic en "**Appearance and Themes**" (Apariencia y Temas) y aparecerá un cuadro de diálogo.
3. Cuando aparezca la ventana del panel de control, haga clic en "**Display**" (Pantalla) y aparecerá un cuadro de diálogo.
4. Seleccione la ficha "**Settings**" (Configuración) en el cuadro de diálogo.
   Configuración correcta del tamaño (resolución)
   Óptimo: 1024 x 768 píxeles

   Si existe una opción de frecuencia vertical en el cuadro de diálogo de configuración de la pantalla, el valor correcto es "60" o "60 Hz". Si no, haga clic en "Aceptar" y salga del cuadro de diálogo.

Modos de visualización

Si la señal del sistema es igual al modo de señal estándar, la pantalla se ajusta automáticamente. Si la señal del sistema no es igual al modo de señal estándar, ajuste el modo consultando la guía del usuario de la tarjeta de vídeo; de lo contrario, puede no haber señal de vídeo. La imagen de pantalla se ha optimizado durante la fabricación para los siguientes modos de visualización.

Señal de vídeo	Resolución (Puntos por línea)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia horizontal (KHz)	Vertical Polaridad	Horizontal Polaridad	PL-42C91HP/ PL-42Q91HP	PL-50C91H/ PL-50Q91HP
IBM PC / AT Compatible	640 x 350	70.086	31.469	N	P	✔	✔
	720 x 400	70.087	31.469	P	N	✔	✔
	640 x 480	59.940	31.469	N	N	✔	✔
		70.000	35.000	N/P	N/P	✔	✔
		72.809	37.861	N	N	✔	✔
		75.000	37.500	N	N	✔	✔
	800 x 600	60.317	37.879	P	P	✔	✔
		70.000	43.750	N/P	N/P	✔	✔
		72.188	48.077	P	P	✔	✔
		75.000	46.875	P	P	✔	✔
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N	✔	✔
		70.069	56.476	N	N	✔	✔
		72.000	57.672	N/P	N/P	✔	✔
		75.029	60.023	P	P	✔	✔
	1360 x 768	60.015	47.712	P	P		✔

- No se admite el modo entrelazado.
- La televisión no funciona correctamente si se selecciona un formato de vídeo que no sea estándar.
- La tabla anterior está conforme con la normativa de IBM/VESA y se basa en la utilización de una entrada analógica.
- Una señal "✔" indica que se puede admitir este modo.

➢
- La calidad de texto del PC para PL-42C91HP/PL-42Q91HP es óptima en modo XGA (1024 x 768@60Hz).
- La calidad de texto del PC para PL-50C91H/PL-50Q91HP es óptima en modo WXGA (1360 x 768@60Hz)
  (Los tres píxeles de la derecha y de la izquierda se agrisan en una resolución de 1360 x 768 a 60 Hz para expresar la relación 1:1. Esto no es ningún problema mecánico, sino la diferencia de píxeles entre la resolución estándar y el panel PDP.)
- Cuando se utiliza este televisor como pantalla de PC, se admite el modo de color de 32 bits.
- Dependiendo del fabricante, la pantalla del PC podría tener un aspecto distinto. (también según la versión específica de Windows que tenga instalada.)
  Consulte en el manual de instrucciones de su PC la información acerca de la conexión del PC a un televisor.
- Si existe el modo de selección de frecuencia vertical y horizontal, seleccione 60 Hz (vertical) y 48.4 kHz (horizontal).
- En algunos casos pueden aparecer señales anormales en la pantalla del televisor (rayas, por ejemplo) cuando se apaga el PC (o si se desconecta de la pantalla). Si fuera así, pulse el botón SOURCE del mando a distancia o el botón SOURCE del panel lateral para entrar en el modo de VÍDEO. Compruebe también que el PC esté conectado. Compruebe también que el PC esté conectado.

Ajuste del televisor con el ordenador

Cómo realizar un ajuste automático

Mediante la función Ajuste auto. se puede establecer que el televisor se ajuste automáticamente de acuerdo con las señales de vídeo que recibe el monitor.
Esta función también ajusta automáticamente la configuración, los valores de frecuencia y la posición.

➢ Esta función no se puede utilizar en modo DVI-Digital
➢ Debe cambiar al modo PC en primer lugar.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “PC” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Ajuste Automático” y pulse el botón **ENTER**.
   En la pantalla aparece el mensaje “Ajuste Autom. en Progreso Espere por favor” y los ajustes de la imagen se activan automáticamente.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

Ajuste de la calidad de la imagen

El objetivo del ajuste de la calidad de imagen es eliminar o reducir las interferencias. Si no se eliminan mediante la sintonización fina, ajuste la frecuencia todo cuanto pueda y vuelva a realizar la sintonización fina. Cuando se hayan reducido las interferencias, vuelva a ajustar la imagen de forma que esté centrada en la pantalla.

➢ Debe cambiar al modo PC en primer lugar.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “PC” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Fijar la Imagen”.

3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Grueso” o “Fino” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
   Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar la calidad de imagen que desee ajustar y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

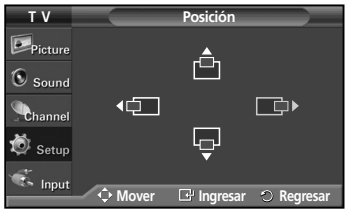
   ➢ Esta opción puede cambiar la anchura de la imagen. Si es necesario, ajuste la posición al centro.

Continúa...

Cambio de la posición de la pantalla

Una vez conectado el televisor al PC, ajuste la posición de la pantalla si no está bien alineada.

➢ Debe cambiar al modo PC en primer lugar.



1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “PC” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Posición” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para ajustar la posición V.
   Pulse los botones ◄ o ► para ajustar la posición H.
   Pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

Inicialización de la posición de la pantalla

➢ Debe cambiar al modo PC en primer lugar.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “PC” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Reiniciar Imagen” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
   Aparecerá en pantalla el mensaje “Reinicio imagen completado”.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

   ➢ Los valores ajustados previamente volverán a los valores predefinidos de fábrica.

Configuración del PC para el cine en casa

Se pueden ver las imágenes con más calidad cuando se configuran los valores de la pantalla en el modo PC. Si se establece la función PC para Home Cinema como Encendido, se puede establecer la Configuración detallada (cuando el modo Imagen está ajustado en Normal o Película) como en el modo PC.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “PC para Home Cinema” y pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Apagado” o “Encendido” y pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

   ➢ Esta función sólo está disponible en el modo PC.

Ajuste de la hora

Configuración de la hora

El ajuste del reloj es necesario para utilizar las distintas funciones de temporización del televisor.
Además, podrá ver la hora mientras ve la televisión. (Pulse el botón INFO.)

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Tiempo” y pulse el botón **ENTER**.

2. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Config. Reloj”.

3. Pulse los botones ◄ o ► para desplazarse a “Mes”, “Fecha”, “Año”, “Hora”, “Minuto” o “am/pm”. Seleccione la fecha y la hora que desee pulsando los botones ▲ o ▼; pulse después el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ La hora actual aparecerá siempre que se pulse el botón **INFO**.
➢ Puede ajustar el mes, el día, el año, la hora y los minutos directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

Ajuste del temporizador de desconexión

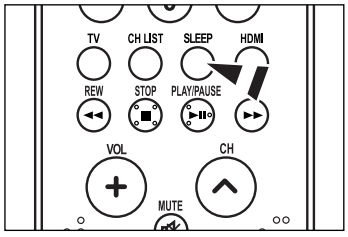
El temporizador de desconexión apaga automáticamente el televisor después de un período prefijado (entre 30 y 180 minutos).

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Tiempo” y pulse el botón **ENTER**.

2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Temporizador” y pulse el botón **ENTER**.

3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el tiempo que desea que se mantenga encendido el televisor y pulse el botón **ENTER**.
El tiempo varía en intervalos de entre 30 y 180 minutos.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

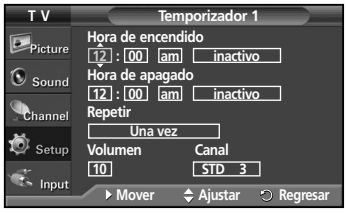


Pulse el botón **SLEEP** del mando a distancia hasta que aparezca el intervalo de tiempo deseado (cualquiera de los valores prefijados, desde “30 Min.” hasta “180 Min.”).

Activación y desactivación del temporizador

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Tiempo” y pulse el botón **ENTER**.

2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Temporizador 1”, “Temporizador 2” o “Temporizador 3” y después pulse el botón **ENTER**. Aparece el menú del temporizador.
Pulse los botones ▲ o ▼ para ajustar la hora y pulse el botón ► para ir al paso siguiente. Ajuste otras opciones utilizando este mismo método.



3. Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar el elemento deseado.
Pulse los botones ▲ o ▼ para ajustar el valor.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

- **Hora de encendido:** Seleccione la hora, los minutos, **am/pm** y **Desactivado/Activado**. (Para activar el temporizador con la configuración deseada, establézcalo en Activado.)
- **Hora de apagado:** Seleccione la hora, los minutos, **am/pm** y **Desactivado/Activado**. (Para activar el temporizador con la configuración deseada, establézcalo en Activado.)
- **Repetir:** Seleccione **Una vez**, **Cada día**, **Lun~Vier**, **Lun~Sáb** o **Sáb~Dom**.
- **Volumen:** Seleccione el nivel de volumen deseado.
- **Canal:** Seleccione el canal deseado.

➢ Puede ajustar el mes, el día, el año, la hora y los minutos directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

➢ **Apagado automático**
Si ajusta el temporizador en “Encendido”, el televisor se apagará si no se pulsa ningún botón durante 3 horas, después de que el temporizador lo haya puesto en marcha. Esta función sólo está disponible en el modo “Encendido” del temporizador y evita el recalentamiento que se puede producir si un televisor está encendido durante demasiado tiempo.

Selección del idioma de los menús

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Idioma” y pulse el botón **ENTER**.

2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el idioma apropiado: “English”, “Français”, “Español”, o “Português” y a continuación pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

Visualización de subtítulos

El televisor decodifica y muestra los subtítulos emitidos con algunos programas de televisión. Suele tratarse de subtítulos para sordos o de traducciones de otros idiomas. Todos los aparatos de vídeo graban la señal de los subtítulos de los programas televisivos, por lo que las cintas de vídeo domésticas también ofrecen subtítulos. La mayoría de las cintas de vídeo comerciales también ofrecen subtítulos. Compruebe si aparece el símbolo de subtítulos en la programación de televisión y en la caja de la cinta:. CC .

➢ La función Subtítulo no opera en modo Componente, PC y HDMI.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Subtítulo” y pulse el botón **ENTER**.

2. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Subtítulo”.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Encendido” y pulse el botón **ENTER**.

Continúa...

3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Modo” y pulse el botón **ENTER**. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Subtítulo” o “Texto”, y pulse el botón **ENTER**.

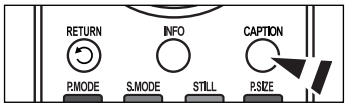
4. Dependiendo de la emisión concreta, puede ser necesario realizar cambios en “Canal” y “Campo”: Pulse los botones ▲ o ▼ para realizar los cambios. (Siga el mismo procedimiento que en el paso 3 anterior.)

Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Los distintos canales y campos muestran información diferente: El campo 2 lleva información adicional que complementa la información del campo 1 (por ejemplo, el canal 1 puede tener subtítulos en inglés y el canal 2 en castellano).

➢ La función Subtítulo no está disponible en los modos Componente, PC, HDMI.

➢ La disponibilidad de los subtítulos depende del programa que se esté emitiendo.



Pulse el botón **CAPTION** del mando a distancia para seleccionar “Encendido” o “Apagado”.

Uso del Modo Juego

Si se conecta a una consola de videojuegos como PlayStation™o Xbox™, podrá disfrutar de una experiencia más realista seleccionando el menú de juegos.

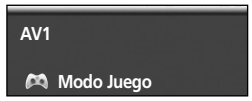
1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.

2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Modo Juego” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Encendido” o “Apagado” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

4. Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ **Restricciones sobre el Modo Juego (precauciones)**



- Si desea desconectarse de la consola de videojuegos y conectarse a otro dispositivo externo, ajuste la opción Modo Juego como Apagado en el menú de configuración.
- Si ve la televisión en Modo Juego, la pantalla tiembla ligeramente.
- La marca ( ) aparece en la pantalla; indica que la opción Modo Juego está activa con la fuente seleccionada.

➢ **Si Modo Juego está configurado como Encendido**

- El Modo Imagen cambia automáticamente a Normal y los usuarios no pueden cambiar el modo.
- El Modo Sonido del menú Sonido se desactiva. Debe ajustar el sonido mediante el ecualizador.
- El modo Reiniciar del menú Sonido se activa. La función Reiniciar inicializa la configuración del ecualizador con los valores predeterminados de fábrica.

➢ Modo Juego no está disponible en el modo TV.

➢ **Si la calidad de la imagen es deficiente cuando un dispositivo externo está conectado a TV, compruebe si la opción Modo Juego está configurada como Encendido.**
Configure Modo Juego como Apagado y conecte los dispositivos externos.

Ajuste del modo Pantalla Azul

Si no se recibe ninguna señal o ésta es muy débil, una pantalla azul sustituye de forma automática la imagen con interferencias.
Si desea continuar viendo la imagen deficiente, debe definir el modo “Pantalla Azul” en “Apagado”.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración" y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Pantalla Azul” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Apagado” o “Encendido” y pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

   ➢ La pantalla azul aparece cuando no existe señal desde un dispositivo externo, independientemente del ajuste de Pantalla Azul.

Ajuste de la melodía

Puede definirse un sonido de melodía para que suene cuando se encienda o se apague el TV.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Melodía” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Apagado”, “Bajo”, “Medio” o “Alto” y pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

Configuración del LED azul

Se puede apagar o encender el LED azul del frontal del televisor según las circunstancias. Use esta función para ahorrar energía o si el LED le molesta a la vista.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Light Effect” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el submenú que desee (Apagado, Modo en espera activado, modo de visualización activado o Encendido) y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

- **Apagado:** El LED está siempre apagdo.
- **Modo en espera activado:** El LED azul alumbra mientras se encuentra en modo en espera y se apaga cuando usted apaga su televisor.
- **modo de visualización activado:** El LED azul alumbra cuando se encuentra viendo el televisor y se apaga cuando apaga su televisor.
- **Encendido:** El LED azul siempre alumbra.

➢ Desactive la opción Light Effect para reducir el consumo de energía.

Uso de la función de ahorro de energía

Esta función ajusta automáticamente el brillo de la pantalla dependiendo de la iluminación ambiental.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Ahorro energía” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el submenú que desee (Apagado, Bajo, Medio o Alto) y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

- **Apagado:** Desactiva la función de ahorro de energía.
- **Bajo:** Ajusta el brillo de la pantalla del televisor al nivel máximo sin tener en cuenta la iluminación ambiental.
  El ahorro de energía es bajo.
- **Medio:** Ajusta el brillo de la pantalla del televisor al nivel medio sin tener en cuenta la iluminación ambiental.
  El ahorro de energía es medio.
- **Alto:** Oscurece el brillo de la pantalla del televisor sin tener en cuenta la iluminación ambiental.
  El ahorro de energía es el más efectivo.

Prevención del desgaste de la pantalla

Esta pantalla está equipada con tecnología de prevención para reducir la posibilidad de que se queme. Esta tecnología permite definir el movimiento de la imagen arriba o abajo (línea vertical) y de lado a lado (punto horizontal). El ajuste del tiempo permite programar intervalos temporales entre los movimientos de la imagen en minutos.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.

2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Prot. Contra Imagen Permanente” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

3. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Cambio de píxel” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Al pulsar los botones ▲ o ▼ se alterna entre “Encendido” y “Apagado”. También verá las opciones “Punto horizontal”, “Línea vertical” y “Tiempo”.

- **Cambio de píxel:** Con esta función podrá mover píxeles de forma detallada en el PDP, en sentido horizontal o vertical, para evitar restos de imágenes en la pantalla.

4. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la opción que desea cambiar y pulse el botón **ENTER**.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para cambiar el valor de la opción y pulse el botón **ENTER**.

- Condición óptima para cambio de píxel:

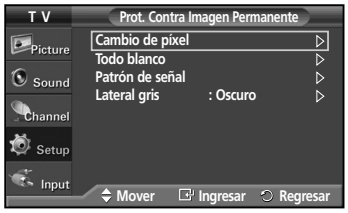
Punto Horizontal	**2**
Línea Vertical	**2**
Tiempo(min)	**2**

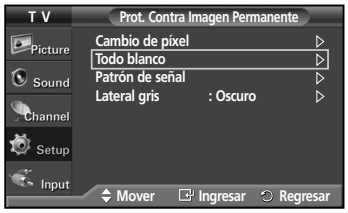
- El valor Cambio de píxel puede variar según el tamaño (pulgadas) del monitor y el modo.

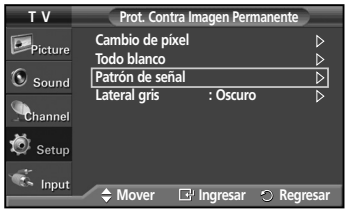
Pulse el botón **EXIT** para salir.

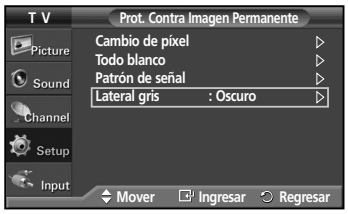
Reducción de los efectos de una pantalla quemada

Si la pantalla se ha quemado, puede seleccionar una pantalla blanca o un patrón de señal (pantalla giratoria) para que le ayude a retirar los elementos quemados.









1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Prot. Contra Imagen Permanente” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Todo blanco”, “Patrón de señal” o “Lateral gris” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

- **Todo blanco:** Esta función suprime los restos de imágenes en la pantalla cambiando el color de los píxeles a blanco. Utilice esta función si hay restos de imágenes o símbolos en la pantalla, especialmente después de haber mostrado una imagen fija en la pantalla durante un largo tiempo.
- **Patrón de señal:** Esta función suprime los restos de imágenes en la pantalla moviendo todos los píxeles del PDP de acuerdo con un patrón. Utilice esta función si hay restos de imágenes o símbolos en la pantalla, especialmente después de haber mostrado una imagen fija en la pantalla durante un largo tiempo.
- **Lateral gris:** Cuando se ve la televisión con una relación de pantalla de 4:3, ésta se puede proteger de un posible daño si se ajusta el balance de blanco en ambos extremos, el izquierdo y el derecho.
  Oscuro: Cuando se establece una relación de pantalla de 4:3, con esta opción se oscurecen ambos extremos, el izquierdo y el derecho.
  Claro: Cuando se establece una relación de pantalla de 4:3, con esta opción se aclaran ambos extremos, el izquierdo y el derecho.

➢ Si desea suprimir los restos de imágenes de la pantalla, utilice las funciones “Todo blanco” o “Patrón de señal”. Aunque ambas suprimen los restos de imágenes de la pantalla, la función “Patrón de señal” es más efectiva.

➢ La función de supresión de restos de imágenes debe aplicarse durante largo tiempo (aproximadamente 1 hora) para que sea efectiva. Si los restos de imágenes no desaparecen después de ejecutar la función, repita el proceso.

➢ Pulse cualquier tecla del mando a distancia para cancelar esta función.

Configuración del Nivel de negro HDMI

Mediante esta función, se puede ajustar la calidad de la imagen cuando el desgaste de la pantalla (aspecto del nivel del negro, bajo contraste, color desvaído, etc.) ha de hacer frente a la entrada HDMI para un rango RGB limitado (de 16 a 235).

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “N. neg HDMI” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Normal” o “Bajo" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Esta función sólo está activa cuando se conecta una entrada externa a HDMI (señales RGB).

Configuración del sistema de color AV

Se puede configurar los estándares de codificación del color para las entradas de señal externas.
Normalmente el televisor puede recibir imagen y sonido de buena calidad en el modo Auto (Automático). Este modo detecta automáticamente las fuentes de entrada de la señal del color.
Si la implementación del color no es satisfactoria, elija entre PAL-M, PAL-N o NTSC.

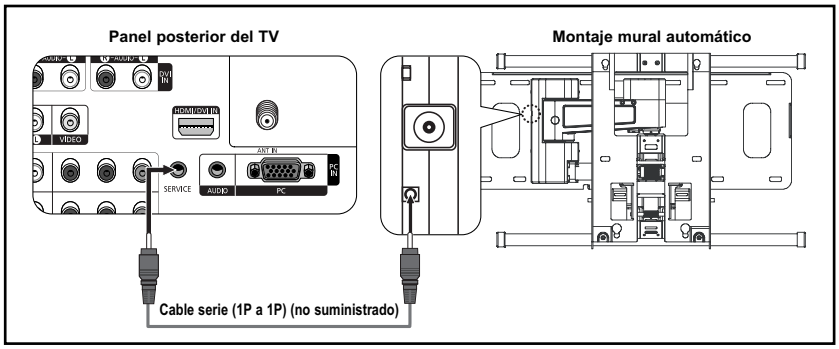
1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “AV Sistema Color” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

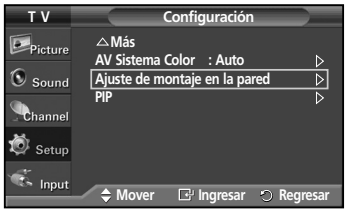
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el color normal (Auto, PAL-M, PAL-N, NTSC) y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

Ajuste de montaje en la pared (se vende por separado)

Tras instalar el montaje en la pared, puede ajustar fácilmente la posición del televisor.





Acceso al menú

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Ajuste de montaje en la pared” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Ajuste la posición deseada mediante los botones ▲, ▼, ◄ o ►.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

   ➢ Pulsa un botón de flecha sin que haya aparecido un OSD en la pantalla del televisor, aparece la pantalla de ajuste.
   ➢ Si desconecta la alimentación, el televisor vuelve a la posición de instalación inicial. Cuando conecta la alimentación, el televisor vuelve a la última posición ajustada.

Continúa...

Uso del botón del mando a distancia

Botón	Función	
	Ajuste del ángulo del montaje en la pared	Hacia arriba, hacia abajo, a la derecha, a la izquierda
	Restablecer	Vuelve a la posición inicial de instalación
	Memorización de la posición y movimiento a la posición memorizada	Memoriza 3 posiciones con los botones rojo, verde y amarillo. Vuelve a la posición memorizada mediante estos 3 botones de color.

➢ Para la instalación, consulte el manual de instalación proporcionado.

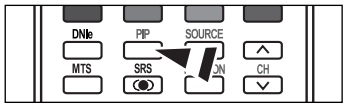
➢ Para la instalación del producto, así como la instalación y movimiento del montaje en la pared, consulte a una empresa especializada en instalaciones.

➢ Esta instalación se debe usar al colocar el equipo de montaje en una pared.
Para colocarlo en otros materiales de construcción, póngase en contacto con el distribuidor más cercano.

Visualización de imagen sobre imagen

Este producto lleva un sintonizador incorporado que no permite la función PIP en el mismo modo. Por ejemplo, no es posible mirar un canal de televisión en la pantalla principal y otro en la pantalla PIP. En el apartado 'Configuración de PIP' encontrará más detalles.

Activación del modo de imagen sobre imagen



1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y pulse el botón **ENTER**.

2. Pulse de nuevo el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Encendido" y pulse el botón **ENTER**.

➢ Si, mientras mira la televisión en el modo PIP, apaga el televisor y vuelve a encenderlo, la ventana PIP desaparecerá.

Pulse el botón **PIP** del mando a distancia para activar o desactivar PIP.

Ajustes de PIP

O : Están operativas las funciones PIP
X : PIP no funciona

Pantalla PIP / Pantalla Principal	TV	AV1	AV2	S-Video	Componente1	Componente2	PC	HDMI
TV	X	X	X	X	X	X	X	X
AV1	X	X	X	X	X	X	X	X
AV2	X	X	X	X	X	X	X	X
S-Video	X	X	X	X	X	X	X	X
Componente1	O	O	O	X	X	X	X	X
Componente2	O	O	O	X	X	X	X	X
PC	O	O	O	X	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	X	X	X	X	X

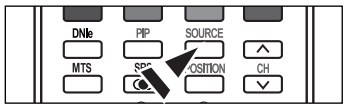
➢ Este televisor sólo dispone de un sintonizador y no permite ver un canal de televisión en la pantalla principal y otro en la pantalla PIP.

Continúa...

Selección de una fuente de señal (A/V externo) para PIP

3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Origen” y pulse el botón **ENTER**. Seleccione la fuente de la imagen secundaria (PIP) pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

➢ La imagen secundaria puede servir a diferentes selecciones de fuente según la configuración de la imagen principal.



Pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia para seleccionar una señal de una fuente externa en el modo PIP.

Cambio del tamaño de la ventana de PIP

4. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Tamaño” y pulse el botón **ENTER**. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el tamaño deseado de la ventana de PIP y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

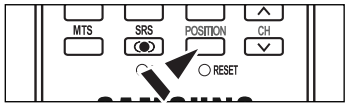
➢ Si la imagen principal está en modo PC, Tamaño no está disponible.

➢ Cuando utilice la pantalla principal para visualizar un juego o un karaoke, puede que la imagen en la ventana PIP no resulte del todo natural.

➢ Solamente en modo HDMI, Tamaño esta disponible.

Cambio de la posición de la ventana de PIP

5. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Posición” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la posición deseada de la ventana de PIP y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

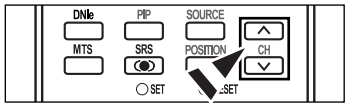


Pulse el botón **POSITION** del mando a distancia para cambiar la posición de la pantalla PIP.

Cambio del canal PIP

6. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ en la parte inferior del mando a distancia para seleccionar el canal deseado de la ventana de PIP y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

➢ El canal puede estar activo cuando la imagen secundaria está configurada como TV.



Pulse los botones PIP CH ∧ y ∨ del mando a distancia para cambiar el canal PIP.

Acerca de Anynet+

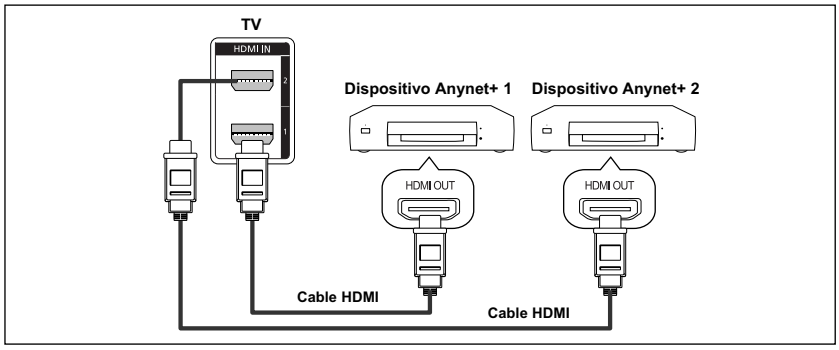
Qué es Anynet+? (PL-42Q91HP/50Q91HP)

Anynet+ es un sistema de red de AV que permite controlar todos los dispositivos AV de Samsung conectados con el mando a distancia del televisor Samsung.

Conexión de dispositivos Anynet+

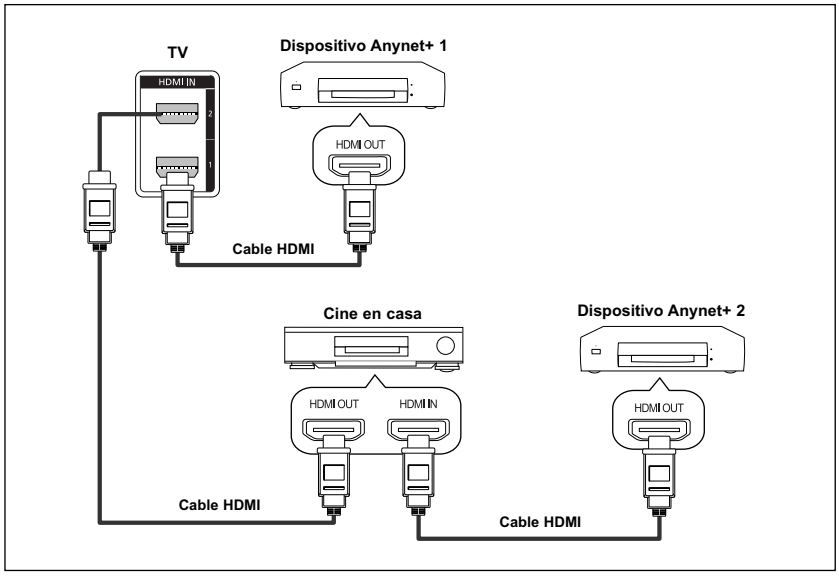
El sistema Anynet+ sólo se puede usar con dispositivos AV de Samsung que tengan la función Anynet+. Para asegurarse de que el dispositivo AV de Samsung tenga dicha función, compruebe si lleva la marca Anynet+.

Para conectar directamente al televisor



Conecte las tomas [HDMI 1] o [HDMI 2] del televisor y la toma HDMI OUT del dispositivo Anynet+ correspondiente mediante el cable HDMI.

Para conectar al sistema de cine en casa



1. Conecte las tomas [HDMI 1] o [HDMI 2] del televisor y la toma HDMI OUT del dispositivo Anynet+ correspondiente mediante el cable HDMI.
2. Conecte la toma HDMI IN del sistema cine en casa y la toma HDMI OUT del dispositivo Anynet+ correspondiente mediante el cable HDMI.

- ➢ Conecte sólo un sistema Home Cinema.
- ➢ Puede conectar un dispositivo Anynet+ mediante el cable HDMI. Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+.
- ➢ Anynet+ funciona cuando el dispositivo de AV que admite Anynet+ se encuentra en estado de espera o de encendido.
- ➢ Anynet+ admite hasta 12 dispositivos de AV en total.

Configuración de Anynet+

Parámetros para usar las funciones Anynet+.

Para usar la función Anynet+, Anynet+ (HDMI-CEC) debe estar configurado como Enc..

1. Pulse el botón **Anynet+**.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Anynet+ (HDMI-CEC)** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Enc.** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
   - ➢ La función Anynet+ (HDMI-CEC) está activada.
   - ➢ Si selecciona **Apag.**, Anynet+ (HDMI-CEC) se desactiva.
   - ➢ Cuando la función Anynet+ (HDMI-CEC) está desactivada, todas las operaciones relacionadas con Anynet+ se desactivan.

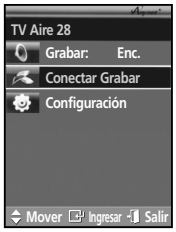
Configuración de un dispositivo Anynet+ para que se desactive automáticamente cuando el televisor se apaga

2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar Apagado automático, a continuación pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Enc.** y, a continuación, el botón **ENTER**.
   - ➢ La función Desact. auto. se activa.
   - ➢ Si selecciona **Apag.** se cancela la función de apagado automático.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

- ➢ Para usar la función Anynet+, el valor Seleccionar dispositivo del mando a distancia debe ajustarse en TV.
- ➢ Si establece Apagado automático en **Enc.**, los dispositivos externos conectados también se desactivan cuando se apaga el televisor. Sin embargo, si el dispositivo está grabando es posible que no se apague.

Búsqueda y cambio de dispositivos Anynet+



1. Pulse el botón **Anynet+**.
   - ➢ Se muestran todos los dispositivos Anynet+ conectados al televisor.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el dispositivo que desee y pulse el botón **ENTER**.
   Se cambia al dispositivo seleccionado.
3. Si no encuentra el dispositivo que desea, pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Buscando conexiones** y pulse el botón **ENTER**.

   Aparece el mensaje **Configuring Anynet+ connection...**. Cuando finaliza la búsqueda de dispositivos, los dispositivos conectados aparecen en el menú Anynet+.

- ➢ El cambio a los dispositivos seleccionados puede tardar unos 2 minutos. No se puede cancelar la operación de cambio de dispositivo mientras ésta se está efectuando.
- ➢ El tiempo necesario para la búsqueda de dispositivos depende de la cantidad de dispositivos conectados.
- ➢ Cuando finaliza la búsqueda de dispositivos, no se muestra el número de dispositivos encontrados.
- ➢ Aunque el televisor explora automáticamente los dispositivos cuando se enciende con el botón **POWER**, los dispositivos conectados cuando el televisor ya está encendido no aparecen en la lista de dispositivos. En tal caso, seleccione el menú Buscando conexiones para buscar los dispositivos.
- ➢ Si ha seleccionado un dispositivo AV externo pulsando el botón **SOURCE**, no podrá usar la función Anynet+. Asegúrese de cambiar al dispositivo Anynet+ mediante el botón Anynet+.

Continúa…

Menú Anynet+

El menú Anynet+ cambia según el tipo y el estado de los dispositivos Anynet+ conectados al televisor.

Menú Anynet+	Descripción
Ver TV	Cambia de Anynet+ al modo de emisión de TV.
Grabar	Comienza una grabación. (Este menú sólo funciona en un dispositivo que admita grabación.)
Menú (Nombre_dispositivo)	Muestra el menú del dispositivo conectado. Ejemplo: Cuando hay un grabador de DVD conectado, aparece el menú de títulos del grabador de DVD.
Funcionamiento (Nombre_dispositivo)	Muestra el menú de control de reproducción del dispositivo conectado. Ejemplo: Cuando hay un grabador de DVD conectado, aparece el menú de control de reproducción del grabador de DVD.
Conectar (Nombre_dispositivo)	El televisor está conectado al dispositivo correspondiente.
Receptor	La salida de sonido se efectúa a través del receptor (sistema Home Cinema). Un flujo de audio en HDMI se envía en una sola dirección, del dispositivo al televisor. Pero en el televisor hay una salida SPDIF. Así el sonido del televisor se puede enviar al sistema Home Cinema.
Configuración	Se puede configurar que Anynet+ (HDMI-CEC) se apague automáticamente así como la búsqueda de las conexiones para usar Anynet+.

Botones del mando a distancia del televisor disponibles en el modo Anynet+

Tipo de dispositivo	Estado de funcionamiento	Botones disponibles
Dispositivo Anynet+	Después de cambiar al dispositivo, cuando el menú de éste aparece en la pantalla.	Botones numéricos **▲/▼/◄/►/ENTER** Botones de colores Botón EXIT
	Después de cambiar al dispositivo, mientras se reproduce un archivo	◄◄(Búsqueda atrás) ►►(Búsqueda adelante) ■(Parar) ►II(Reproducir/Pausa)
Dispositivo con sintonizador incorporado	Después de cambiar al dispositivo, mientras se ve un programa de TV	Botone CH ▲/▼
Dispositivo de audio	Cuando Receptor está activado	Botones VOL+/VOL- Botón MUTE
Anyview2	Cuando se ve la TV	►II(Reproducir/Pausa)

- ➢ La función Anynet+ sólo funciona cuando el mando a distancia está ajustado en TV.
- ➢ El botón **REC** sólo funciona en el estado Watch TV (Ver TV).
- ➢ Los dispositivos Anynet+ no se pueden controlar con los botones del lateral del TV.
  Los dispositivos Anynet+ sólo se pueden controlar mediante el mando a distancia del televisor.
- ➢ El mando a distancia del televisor puede no funcionar en determinadas circunstancias. En ese caso, vuelva a seleccionar el dispositivo Anynet+.
- ➢ Las funciones de Anynet+ no funcionan en los productos de otros fabricantes.
- ➢ Las funciones Anynet+ no están operativas con los productos de otros fabricantes.
- ➢ El funcionamiento de ◄◄, ►► puede variar según el dispositivo.

Grabación

El grabador permite efectuar una grabación de un programa de televisión.

Pulse el botón **REC**.
Comienza la grabación. (Sólo cuando está conectado el dispositivo de grabación Anynet+ activado.)

- ➢ El programa de TV actual se graba en el estado Ver TV. Si está viendo un vídeo desde otro dispositivo, se graba el vídeo de éste.
- ➢ Antes de grabar, compruebe si la toma de antena está conectada correctamente al dispositivo de grabación.
  Para conectar la antena al dispositivo de grabación, consulte el manual del usuario del dispositivo.

Escucha a través de un receptor (sistema Home Cinema)

Se puede escuchar sonido a través de un receptor en lugar de hacerlo mediante el altavoz del TV.

1. Pulse el botón **Anynet+**.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Receptor** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar **Enc.** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
   Ahora podrá escuchar el sonido a través del receptor.
3. Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Cuando la opción Receptor está establecida en Enc., es posible escuchar el sonido del TV a través de 2 canales (estéreo). Esto no es siempre verdad. Cuando en el televisor se ve un DTV (por antena), el televisor puede enviar un sonido de 5.1 canales a través de SPDIF. Cuando la fuente es un DVD (por ejemplo), el televisor sólo puede recibir el sonido de dos canales a través de HDMI. En este caso, el sonido de 2 canales sólo se trasmite al receptor a través de SPDIF.

➢ Si el receptor es exclusivamente para el sistema de cine en casa (que sólo admite audio), puede que no aparezca en la lista de dispositivos.

➢ En caso de que el contenido presente algún problema de copyright, es posible que no se escuche correctamente a través del receptor.

➢ Cuando se escucha a través del receptor, hay restricciones para el uso de los menús PIP y los relativos al audio.

Compruebe estos puntos antes de solicitar servicio técnico

Síntoma	Solución
Anynet+ no funciona.	■ Compruebe si el dispositivo es un dispositivo Anynet+. El sistema Anynet+ sólo admite dispositivos Anynet+. ■ Conecte sólo un receptor (sistema Home Cinema). ■ Compruebe si el cable de alimentación de Anynet+ está debidamente conectado. ■ Compruebe las conexiones de los cables de Video/Audio/HDMI del dispositivo Anynet+. ■ Compruebe si Anynet+ (HDMI-CEC) está establecido en Enc. en el menú de configuración de Anynet+. ■ Compruebe si el mando a distancia del televisor está en modo TV. ■ Compruebe si es un mando a distancia exclusivo para Anynet+. ■ Anynet+ no funciona en algunas situaciones (búsqueda de canales) ■ Cuando se conecta o se desconecta el cable HDMI se han de buscar de nuevo los dispositivos o reiniciar el televisor. ■ Compruebe si la función Anynet+ del dispositivo Anynet+ está activada.
Deseo iniciar Anynet+.	■ Compruebe si el dispositivo Anynet+ está debidamente conectado al TV y si la opción Anynet+ (HDMI-CEC) del menú Configuración está establecida en Activado. ■ Pulse el botón **TV** del mando a distancia del televisor para cambiar a TV. A continuación pulse el botón **Anynet+** para visualizar el menú Anynet+ y seleccionar el menú que desee.
Deseo salir de Anynet+.	■ Seleccione **Ver TV** en el menú Anynet+. ■ Pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia del televisor y seleccione un dispositivo que no sea Anynet+. ■ Pulse **CH**, **CH LIST** o **PRE-CH** para cambiar al modo TV. (Tenga en cuenta que el botón de canal sólo funciona cuando no hay ningún dispositivo Anynet+ con sintonizador incorporado conectado.)
En la pantalla aparece el mensaje Conectando a un dispositivo Anynet+....	■ El mando a distancia no se puede utilizar cuando se está configurando Anynet+ o cambiando a un modo de visualización. ■ Utilice el mando a distancia cuando haya terminado la configuración de Anynet+ o el cambio al modo de visualización.
El dispositivo Anynet+ no funciona.	No se puede usar la función de reproducción mientras se efectúa una conexión Plug & Play.
El dispositivo conectado no se muestra.	■ Compruebe si el dispositivo admite las funciones Anynet+. ■ Compruebe si el cable HDMI está debidamente conectado. ■ Compruebe si Anynet+ (HDMI-CEC) está establecido en Enc. en el menú de configuración de Anynet+. ■ Vuelva a efectuar una búsqueda de dispositivos Anynet+. ■ Sólo puede conectar un dispositivo Anynet+ mediante el cable HDMI. Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+.
El programa de televisión no se puede grabar.	Compruebe la conexión de la toma de antena del dispositivo de grabación.

Apéndice

Identificación de problemas

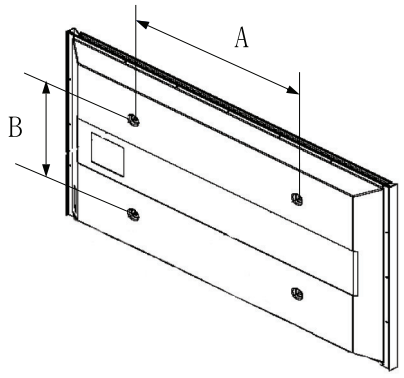
Si cree que el televisor tiene un problema, compruebe primero esta lista de posibles problemas y soluciones.
Si no funciona ninguno de estos consejos, llame al centro de servicio técnico de Samsung más cercano.

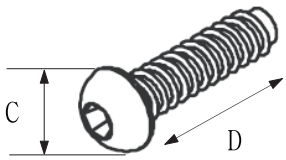
Problema	Posible solución
Imagen de mala calidad.	Pruebe con otro canal. Ajuste la antena. Compruebe las conexiones de todos los cables.
Sonido de mala calidad.	Pruebe con otro canal. Ajuste la antena.
No hay imagen ni sonido.	Pruebe con otro canal. Pulse el botón SOURCE. Compruebe que el televisor esté conectado. Compruebe las conexiones de la antena. Asegúrese de que no haya pulsado el botón MUTE.
No hay sonido o es demasiado bajo cuando el volumen se sube al máximo.	Primero, compruebe el volumen de las unidades conectadas al televisor (receptor digital, DVD, receptor de cable, aparato de vídeo, etc.). A continuación, ajuste el volumen del televisor.
La imagen se mueve verticalmente.	Compruebe las conexiones de todos los cables.
El televisor funciona de forma inestable.	Desconectelo durante 30 segundos y vuelva a intentarlo.
El televisor no se enciende.	Compruebe que la toma de la pared funcione.
El mando a distancia no funciona correctamente.	Sustituya las pilas del mando a distancia. Limpie el borde superior del mando a distancia (ventana de transmisión). Compruebe los terminales de las pilas. Pulse el botón TV del mando a distancia para ponerlo en el modo “TV”. Asegúrese de que el mando a distancia tenga pilas. Compruebe que los polos “+” y “-” de las pilas estén correctamente colocados.
La imagen es demasiado clara o demasiado oscura.	Ajuste el brillo y el contraste. Ajuste la sintonización fina.
La imagen es demasiado grande o demasiado pequeña.	Ajuste los parámetros de tamaño.
La pantalla está en blanco y el indicador de encendido parpadea constantemente.	En el ordenador, compruebe los cables de señal y de alimentación. El televisor está usando su sistema de gestión de energía. Mueva el ratón del ordenador o pulse una tecla.
	En el equipo, compruebe (STB, DVD, etc.); el cable de señal y el de alimentación. El televisor está usando su sistema de gestión de energía. Pulse el botón Source del mando a distancia o del panel. Encienda y apague el televisor.
La calidad visual de los canales digitales puede variar.	La calidad visual de los canales digitales puede variar según el método original de producción (analógico o digital). • Si el método de producción original es digital: programa con calidad visual muy alta. • Si el método de producción original es analógico: El programa digital mostrado en la pantalla es originalmente un programa analógico que se ha convertido a digital. La calidad visual es de grado SD.

Instalación del equipo de montaje en la pared

Esta instalación se debe usar al colocar el equipo de montaje en una pared.
Al colocarlo en otros materiales de construcción, póngase en contacto con el distribuidor más cercano.

Especificaciones del equipo de montaje en la pared (VESA)



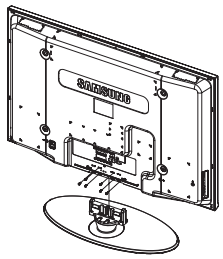


Familia de producto	Pulgadas	Especificaciones VESA (A * B)	Tornillos estándar (C * D)	Cantidad
Televisor LCD	23 ~ 26	200 * 100	M4 * L10	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6 * L10	4
	46 ~ 52	600 * 400	M8 * L15	4
	57	700 * 400		
Televisor PDP	42 ~ 50	600 * 400		
	63	No VESA	M8	6

1. Se ofrecen las dimensiones estándar para los equipos de montaje en la pared, como se muestra en la tabla anterior.
2. Cuando se adquiere el equipo de montaje en la pared, se proporciona una manual de instalación detallado y todas las piezas necesarias.
3. No use tornillos con un tamaño superior al estándar, ya que pueden causar daños en el interior del televisor.
4. El modelo de 63" no es compatible con las especificaciones VESA. Por ello, debe usar un equipo de montaje en la pared exclusivo para este modelo.

Cómo montar la base del soporte (según el modelo)

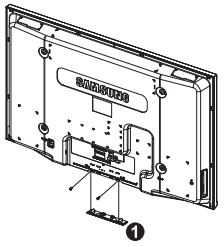
Con los 6 tornillos de sujeción de la base del soporte y el monitor, fije firmemente éste a la base del soporte.
(Es posible que el exterior del equipo sea diferente del que se muestra en la imagen.)



Advertencia
Antes de mover el televisor asegure firmemente el soporte, para evitar que se caiga y cause daños físicos.

➢ El televisor lo deben transportar dos o más personas. Nunca deje el televisor en el suelo ya que la pantalla puede sufrir daños. Mantenga siempre el televisor en su posición vertical.

Si va a instalar el televisor en la pared, fije la tapa (❶) en la zona de conexión de la base del soporte con los dos tornillos para ocultar la ranura.



Especificaciones

Denominación del modelo	PL-42C91HP/PL-42Q91HP	PL-50C91H/PL-50Q91HP
Tamaño de pantalla (diagonal)	42 pulgadas	50 pulgadas
Resolución del PC	1024 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Sonido (Salida)	AUDIO (L/R)	AUDIO (L/R)
Dimensiones (WxHxD)		
Cuerpo principal	45.5 X 35.0 X 17.3 pulgadas (1155 X 888 X 440 mm)	53.3 X 39.3 X 18.1 pulgadas (1355 X 998 X 460 mm)
Con soporte	41.5 X 30.5 X 13.4 pulgadas (1055 X 775 X 341 mm)	48.3 X 33.9 X 13.4 pulgadas (1227.1 X 861.3 X 341 mm)
Peso		
Cuerpo principal	103.6 lbs (47 kg)	129.0 lbs (58.5 kg)
Con soporte	89.1 lbs (40.4 kg)	109.6 lbs (49.7 kg)
Factores medioambientales		
Temperatura de funcionamiento	Entre 10 °C y 40 °C (50 °F a 104 °F)	
Humedad de funcionamiento	Del 10 % al 80 %, sin condensación	
Temperatura de almacenamiento	Entre -20 °C y 45 °C (-4 °F a 113 °F)	
Humedad de almacenamiento	Del 5 % al 95 %, sin condensación	

➢ Este televisor es un aparato digital de la Clase B.

➢ El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

➢ Para conocer la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta pegada al producto.